

Content

English.....	1
Nederlands	27
Español.....	53
Русский	81
Română.....	107
Italiano	133
Português	159
Français.....	185

English

Nederlan

Español

Русский

Română

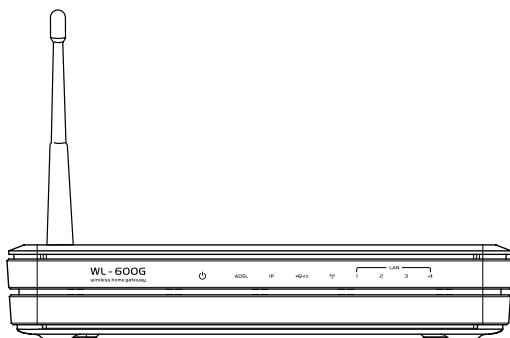
Italiano

Portugués

Français



All-in-1 Wireless ADSL2/2+ Home Gateway WL-600g



Quick Start Guide

Manufacturer Contact Information

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacific)

Company address: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

General (tel): +886-2-2894-3447 Web site address: www.asus.com.tw

General (fax): +886-2-2894-7798 General email: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Company address: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

General (fax): +1-510-608-4555 Web site address: usa.asus.com

Technical support

General support: +1-502-995-0883 Support (fax): +1-502-933-8713

Online support: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Germany & Austria)

Company address: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

General (tel): +49-2102-95990 Web site address: www.asus.com.de

General (fax): +49-2102-959911 Online contact: www.asus.com.de/sales

Technical support

Components: +49-2102-95990

Online support: www.asus.com.de/support

Notebook: +49-2102-959910

Support (fax): +49-2102-959911



Table of contents

Hardware Overview	3
Front panel	3
Rear panel	4
Product features	4
Setup Process Overview	5
Hardware Setup	6
Connecting ADSL splitter to your phone outlet	6
Connecting the splitter to WL-600g	6
Connecting your computer to WL-600g via Ethernet	6
Quick Setup	5
Quick setup	7
Before you start	7
Login to the WL-600g configuration page	7
ADSL setup	7
Wireless setup	8
Manual Setup	9
ADSL Setup	10
Wireless Setup	12
Connecting to WL-600g from ASUS WLAN Card	13
Configuring ASUS WLAN Card with One Touch Wizard™	13
Configuring WLAN card with Windows® WZC service	15
USB application	16
FTP server function	16
Setting up FTP server	16
Setting up FTP account	17



Table of contents

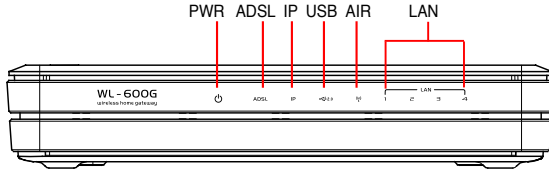
Setting up FTP security	17
Sharing USB printer	18
Setting up printer client under Windows XP	18
Compatible printer list.....	20
Gaming Blaster	21
Gaming Blaster on WL-600g.....	21
User Specified Service	21
IP phone and other A/V applications on WL-600g	22
User Specified Service	22
Other traffic control applications on WL-600g	23
Internet application	23
User Specified Service	23
FTP Server	24
User Specified Service	25
Long Packet Fragmentation	26



Hardware Overview

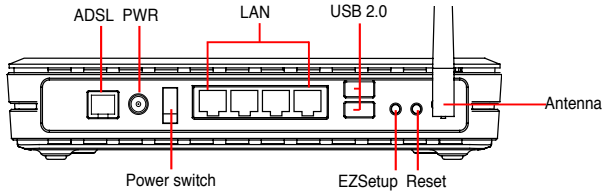
Front panel

The WL-600g Wireless ADSL2/2+ Home Gateway front panel contains LED indicators which shows the status of WL-600g.



Label	Activity	Description
P W R (Power)	ON	Power ON
	OFF	No power
	Blink	Restoring to factory default
ADSL	ON (Green)	ADSL link up
	Blink (Green)	ADSL training
	ON (Red)	ADSL link down
	OFF	ADSL is down
IP	ON (Green)	ADSL is up and the link is PPP
	ON (Red)	ADSL is up, but the link is not PPP
	OFF	ADSL is down
USB 2.0	ON	USB device detected
	OFF	No USB device detected
AIR	ON	Wireless LAN ready
	Blink	Transmitting or receiving data through wireless
	OFF	No power or wireless LAN not ready
LAN 1-4	ON	Physically connected to an Ethernet device
	Blink	Transmitting or receiving data through Ethernet cable
	OFF	No power or no physical connection

Rear panel



Viewed from left to right, the rear panel of WL-600g contains the following elements:

- ADSL port
- Power connector
- Power switch
- Four Local Area Network (LAN) ports
- USB 2.0 ports
- EZSetup button
- Reset button
- SMA antenna connector

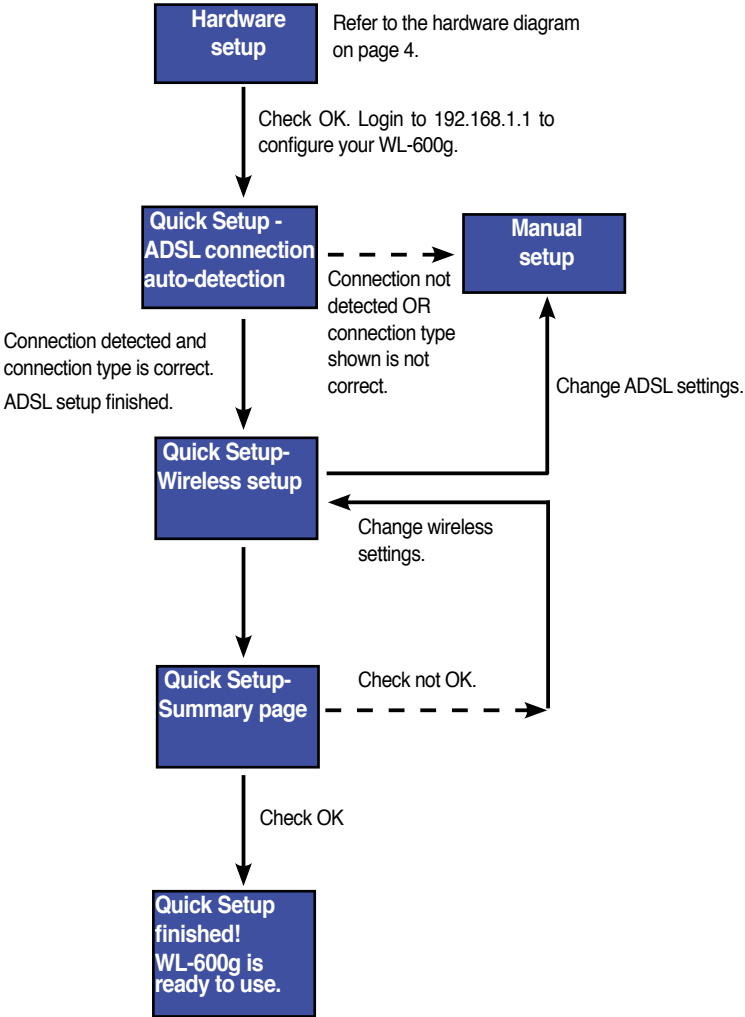
Product features

The WL-600g Wireless ADSL 2/ 2+ Home Gateway provides the following features:

- Built-in ADSL modem
- Built-in firewall
- IEEE802.11g standard-based wireless network, backward compatible with 802.11b devices
- Easy-to-use Web-based configuration interface: Quick Setup for ADSL connection, wireless, and security configuration
- Extensive routing protocol support: RIP v1, v2
- Content-based filter
- EZSetup™ utility for ADSL connection, wireless network and security quick setup



Setup Process Overview





Hardware Setup

Connecting ADSL splitter to your phone outlet

Insert the Line connector or the plug of the supplied splitter into the phone outlet and connect your telephone set to the phone port of the splitter (A).



The format of the connector on the supplied splitter (line or plug) may differ by region.

Connecting the splitter to WL-600g

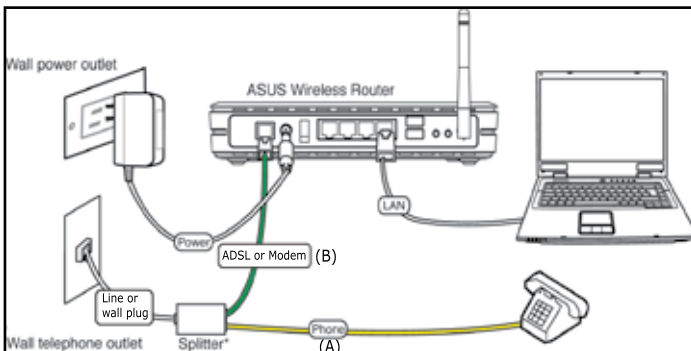


Incorrect splitter connection can block your ADSL service.

- Turn off your computer.
- Connect the ADSL port of WL-600g to the ADSL or modem port on the splitter (B),
- Connect the power adapter to the power port on WL-600g's rear panel and to a power outlet. Make sure the power LED indicator is ON after turning on the router. If the ADSL link LED is solid green, it means ADSL link is established.

Connecting your computer to WL-600g via Ethernet

- Use the supplied Ethernet cable (RJ45) to connect your computer to one of the LAN ports of WL-600g.
- Turn on your computer.



Splitter *: The name or the location of the ports on the supplied splitter may vary by region.



Quick Setup

Quick setup

Before you start

With Quick setup, you need to set up ADSL link first then wireless setup. Depending on your ISP's requirements, you may need to acquire some of the information listed below to set up Internet connection on WL-600g.

- Virtual Path Identifier (VPI)
- Virtual Channel Identifier (VCI)
- Host name
- ISP login username and password
- ISP Domain Name System (DNS) server address
- Static IP address (For static IP subscribers)

Login to the WL-600g configuration page

1. Input **192.168.1.1** into the URL of your Web browser and press **Enter**.
2. A login window appears for user name and password. The default username is **admin**, password is **admin** (in lower case).
3. After logging in, you can see the WL-600g configuration page.

ADSL setup

1. By default, the Quick Setup page pops up. The Quick Setup Wizard automatically detects your ADSL connection type.



2. If ADSL connection is detected, the next page shows your ADSL connection type (PPPoE/PPPoA or MER).



If your ADSL connection is not detected, click **Manual Setting** to manually set up WL-600g. Refer to Page 9-11 for manual setting instructions.



-- If it shows your connection type is PPPoE or PPPoA

For **dynamic IP** users, input your username and password then click **Next**.

For **static IP** users, check **Use Static IP Address** and input your IP address, then click **Next**.



If your actual connection is not PPPoE or PPPoA, click **Manual Setting** to manually set up WL-600g. Refer to Page 9-11 for manual setting instructions.

-- If it shows your connection type is "MER"(DHCP)

Click **Next** if your connection type is MER (DHCP).



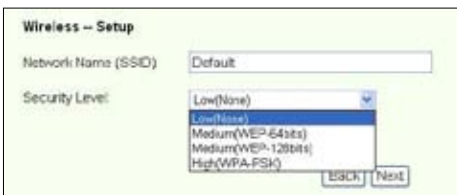
If your actual connection is not MER(DHCP), click **Manual Setting** to manually set up WL-600g. Refer to Page 9-11 for manual setting instructions.



Your ADSL connection setup is finished here. Please continue for wireless setup.

Wireless setup

1. Choose **security level**. For detailed security descriptions, refer to Page 21-22 in the user manual on your support CD.





- Input a key in the **Key** field. The number of digit for the key depends on the security level you choose.



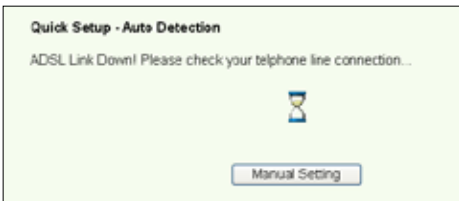
- The summary page then shows up. If the information displayed is correct, click **Save/Reboot** to finish the setup. Otherwise, click **Back** to modify the settings.



- Setup is completed. Wait for about 50 seconds to reboot. The Web page will refresh to show the device information after reboot.

Manual Setup

If you encounter difficulty when configuring ADSL connection with Quick Setup, click **Manual Setting** to manually set up the ADSL connection.





ADSL Setup

1. Select your **Country** and **ISP**, then click **Next**.

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. If your country and ISP are not on the list, select **Not list** and key in your VPI and VCI then click **Next**. You may ask your ISP for VPI/VCI values.

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-255):

3. Select your connection type and click **Next**. You can get connection type from your ISP.

Connection Type

Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encap.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (PoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- If your connection type is PPPoA or PPPoE

For **dynamic IP** users, input your PPP username, password, and service name then click **Next**.

For **static IP** users, check **Use Static IP Address** then key in your IP address, then click **Next**.

-- If your connection type is MER

For **dynamic IP** users, check **Obtain an IP address automatically**, **Obtain default gateway automatically**, and **Obtain DNS server address automatically**, then click **Next**.

For **static IP** users, check **Use the following IP Address**, **Use the following default gateway**, and **Use the following DNS server address** then input the addresses in corresponding fields.



-- If your connection type is IPoA

Static IP user only. Input the WAN IP address assigned by your ISP, then click **Next**.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

- Use IP Address:
- Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Wireless Setup

1. Designate an SSID (network name) for WL-600g. Choose the security level then input a key. The number of digit of your key depends on the security level you choose. Refer to the note on the web page. When finished, click **Next**.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. This page provides a summary of WL-600g WAN and wireless configuration. Click **Save/Reboot** to save and activate your configuration.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

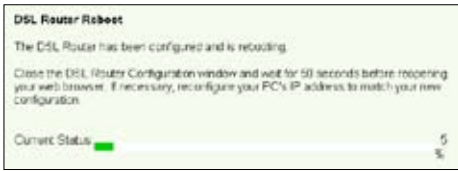
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



- Setup is completed. WL-600g reboots in about 50 seconds. The green bar shows the current rebooting status. After reboot, the web page will automatically refresh to display the settings.



Connecting to WL-600g from ASUS WLAN Card

Configuring ASUS WLAN Card with One Touch Wizard™

We recommend you use ASUS WLAN card (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) for better wireless connection. If you have installed ASUS wireless card together with its utilities and drives on your PC, click **Start -> All Programs -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** to launch the One Touch Wizard utility.



- Select **Connect to an existing wireless LAN (Station)** radio button and click **Next to continue**.
- One Touch Wizard searches and displays the available APs in the **Available Networks** list. Select WL-600g and press **Next** to continue.





3. Set the authentication and encryption of your WLAN card the same with those at WL-600g. Click **Next** to continue.
4. It takes several seconds for the wireless card to associate with WL-600g. Press **Next** to setup TCP/IP.



5. Setup the IP address of the WLAN Card according to your network condition. After the setup is complete, click **Finish** to exit the **One Touch Wizard**.



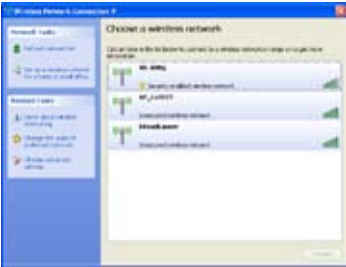
The setup screens and steps are for reference only and may be different from actual products.



Configuring WLAN card with Windows® WZC service

You can also use Windows® Wireless Zero Configuration service to set up the wireless connection with WL-600g.

1. Double-click the wireless network icon on the task bar to view available networks. Select your wireless router and click **Connect**.
2. Input the key you have set on the WL-600g and click **Connect**. The connection is completed within several seconds.





USB application

WL-600g offers two USB2.0 ports for setting up FTP server and sharing USB printer.

FTP server function

Before setup, you need to prepare a USB disk for FTP storage.



If the format of your external hard disk is **NTFS**, the FTP server can only be readable. Uploading files on the FTP server is not allowed. Besides, only Anonymous User can login. Super User can not login under NTFS FTP server.

Setting up FTP server

To setup FTP server:

1. Plug your USB storage into the USB2.0 port on the WL-600g rear panel. Then click **USB Application -> FTP Server** in the left side menu to open the configuration page.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk:

Enable FTP Server? Yes No

Allow Anonymous User to Login? Yes No

Allow Super User to Login? Yes No

FTP Port:

Maximum Users Allowed to Login:

Login Timeout in Seconds:

Stay Timeout in Seconds:

2. Set **Enable FTP Server** to **Yes**.
3. **Allow Anonymous User to Login:** If you want to allow anonymous user to access your FTP site, select **Yes**; if you want to protect your data from unauthenticated user, select **No**.
4. **Allow Super User to Login:** Select **Yes** to allow super user to access the FTP server.
5. **FTP Port:** Set up the port number of the FTP server. For example, if the port number is set to 1111, you can access the FTP server by typing **ftp://192.168.1.1:1111** into the address box of your Web browser (192.168.1.1 is the default IP address of WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login:** set up the maximum login user according to your working environment.
7. **Login Timeout in Seconds:** When login times out, the login trail is terminated.
8. **Stay Timeout in Seconds:** Timeout value for inactive connection.
9. Press **Save/Apply** to save and activate the settings.



If you use web access for Super User Login (as the red circle marks), please set **Maximum Users Allowed to Log in** to more than 1 or the message "server is busy" will pop up.

Setting up FTP account

You can set up 12 accounts for your FTP site.

1. Click **USB Application -> FTP Server -> User List** in the left side menu to open the configuration page. Click **Add** to create new FTP account.

2. Define the **Username**, **Password** for the new account. Setup the **Max. Login** to restrict the access request. Define the access right to the account.
3. Click **Apply** to save the new account.
4. Click **Save** to save and activate the settings.

Setting up FTP security

You can deny access request from certain IP address by setting up **Banned IP List**.

1. Click **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** in the left side menu to open the configuration page. Click **Add** to create a new rule.

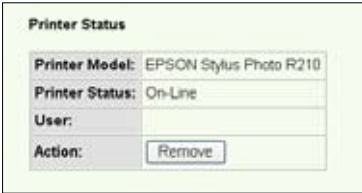
2. Input the IP address of the banned host and click **Apply** to save the banned IP. The banned IP must be static.
3. Click **Save** to save and activate the settings.

Your FTP site is ready. Type **ftp://192.168.1.1(:port number)** into the address box of your Web browser and press **Enter**. When prompted for login, input the username and password you have set up for FTP account and login.



Sharing USB printer

You can plug your USB printer to the USB2.0 port of WL-600g to share it within your LAN. After you plug a printer to the USB port, you can see the status of printer by clicking **USB Application -> Printer Status**.



Setting up printer client under Windows XP

Follow the steps below to install network printer on your clients.

1. Run Add Printer Wizard from **Start -> Printers and Faxes -> Add a printer**.
2. Select **Local printer attached to this computer** and click **Next**.



3. Select **Create a new port** and set Type of port to **Standard TCP/IP Port**, then click **Next**.
4. Click **Next** to setup TCP/IP port for accessing the network printer.

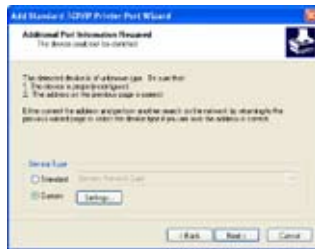




- Input the IP address of WL-600g in the **Printer Name** or **IP Address** field and click **Next**.



- Select **Custom** and click **Settings**.



- Set **Protocol** to **LPR** and type **LPRServer** in **Queue Name** field. Click **Next** to continue.



- Press **Next** to finish standard TCP/IP port setting.



- Press **Finish** to complete the settings and return to Add Printer Wizard.

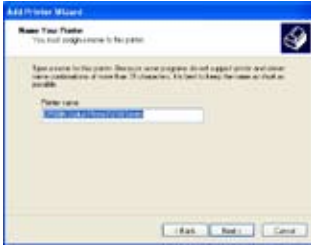


- Install printer driver from the vendor-model list. If your printer is not in the list, click **Have Disk** to manually assign the location of driver.





11. Click **Next** to accept the default name for the printer.



12. Select **Yes** to print a test page. Click **Next** to print.



13. The installation is completed. Click **Finish** to quit the Add Printer Wizard.



If you have already installed the printer locally on your computer, right click the printer icon and select **Property -> Port** tab to add a standard TCP/IP port. Click **Add Port** then select **Standard TCP/IP Port** and click **New Port** button. Refer to step 5-8 for setting procedures.



If you use Windows® 98 or ME which does not support Standard TCP/IP port, you need to use Remote Port which is supported by WL-600g.

Compatible printer list

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

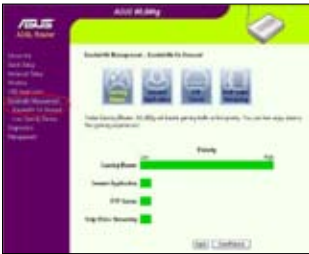
HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

ASUS WL-600g's "Gaming Blaster" is designed to enhance your online gaming experience. This technology provides the uninterrupted and latency-free gaming experience that online gamers expect. It intelligently optimizes network resources and automatically prioritizes network traffic to better execute time-sensitive applications including IP phone and multimedia applications.

Go to **Bandwidth Management** -> **Bandwidth on Demand**. You can see four icons are shown on the screen.



Gaming Blaster on WL-600g

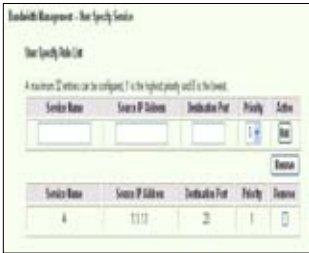
By default, WL-600g is set on **Gaming Blaster** mode and you can then experience the enhanced gaming power. Just **click on the Gaming Blaster icon** and you can enable or disable this function on WL-600g. From the bar chart at the bottom of the web page, you can see that the gaming application, by default, takes most of WL-600g's network resource.



User Specified Service

Setting up online gaming priority by indicating ports and IP addresses.

You can also prioritize your online gaming traffic by indicating ports where the online gaming applications go.



1. Assign any name for the **Service Name**. For example, "**My game**".
2. Put in the IP address and its corresponding port where the application is.
3. Rank the priority (1, 2, 3, ...) of the service (application) according to your preference.
4. If you want to remove the service from the list, just check the **Remove** box, then press **Remove**.

IP phone and other A/V applications on WL-600g

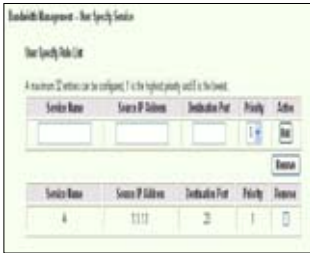
If you would like to have better voice over IP and other A/V application quality, just click on the **VoIP/Video Streaming** icon. You can then enjoy uninterrupted VoIP quality and smooth multimedia downloading. From the bar chart at the bottom of the web page, you can see that the VoIP/Video application now takes most of WL-600g's network resource.



User Specified Service

Setting up VoIP / Video application priority by indicating ports and IP addresses.

You can also reserve available network traffic for your IP phone and A/V downloading applications by indicating ports where the applications go.



1. Assign any name for the **Service Name**. For example, **"My IP phone"**.
Put in the IP address and its corresponding port where the application is.
3. Rank the priority (1, 2, 3, ...) of the service (application) according to your preference.
4. If you want to remove the service from the list, just check the **Remove** box, then press **Remove**.

Other traffic control applications on WL-600g

Internet application

If you would like to have smooth web browsing and e-mail quality, you can enable the function by clicking on the **Internet application** icon as well. If you would like to remove the priority for Internet applications, just click on the icon one more time to disable this function.



User Specified Service

Setting up Internet application priority by indicating ports and IP addresses

You can also prioritize your web-browsing and e-mail traffic by indicating ports where the applications go.



1. Assign any name for the **Service Name**. For example, **"My E-mail"**.
2. Put in the IP address and its corresponding port where the application is.
3. Rank the priority (1, 2, 3, ...) of the service (application) according to your preference.
4. If you want to remove the service from the list, just check the **Remove** box then press **Remove**.

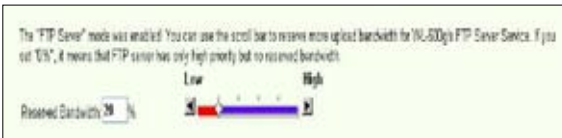
FTP server

If you would like to have higher priority for FTP server downloading or uploading traffic, you can:

1. Click on the **FTP Server** icon.



2. Go to **User Specified Service** page to reserve absolute more traffic for FTP server.



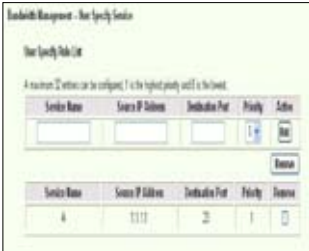
3. By just moving the scroll bar to High, not only you have higher traffic priority for FTP application, but you can further reserve certain percentage of your available bandwidth to dedicate in FTP uploading/downloading.



User Specified Service

Setting up FTP Server application priority by indicating ports and IP addresses

You can also prioritize your FTP server uploading/downloading traffic by indicating ports where the applications go.



1. Assign any name for the **Service Name**. For example, **"My FTP Server"**.
2. Put in the IP address and its corresponding port where the application is.
3. Rank the priority (1, 2, 3, ...) of the service (application) according to your preference.
4. If you want to remove the service from the list, just check the **Remove** box then press **Remove**.



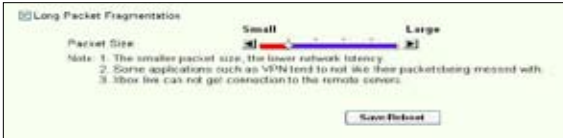
You can choose more than one icons to have priorities on multiple applications.





Long Packet Fragmentation

This feature works especially well when there are larger application packets (such as FTP server packets) as well as smaller packets (such as web, e-mail, or gaming, VoIP packets) to be sent at the same time. With this function enabled, small application packets like e-mail or web browsing will never be blocked by large packets, such as FTP uploading.



1. Check **Long Packet Fragmentation** to enable this function.
2. Drag the scroll bar to your desired packet size. The smaller the packet size, the less network latency.



With **Long Packet Fragmentation** enabled, users may have problem logging onto the XBOX Live or other gaming servers due to the servers' limitation on their incoming packet size.



For more information, refer to the ASUS website at <http://www.asus.com>

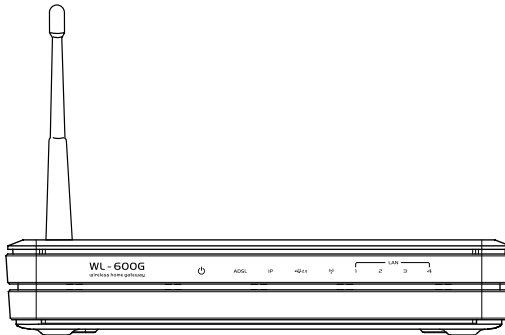


To set up other features and functions of WL-600g, refer to the User Manual included in the support CD.



Alles-in-1 draadloze ADSL2/2+ gateway voor thuisgebruik WL-600g

Nederlan



Quick Start Guide

Adressen van de fabrikant

ASUSTeK COMPUTER INC. (Azië-Stille Oceaan)

Bedrijfsadres: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259
Algemeen (tel): +886-2-2894-3447
Website-adres: www.asus.com.tw
Algemeen (fax): +886-2-2894-7798
Algemene e-mail: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Bedrijfsadres: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
Algemeen (fax): +1-510-608-4555
Website-adres: usa.asus.com

Technische ondersteuning

Algemene ondersteuning (tel): +1-502-995-0883
Ondersteuning (fax): +1-502-933-8713
Online ondersteuning: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Duitsland & Oostenrijk)

Bedrijfsadres: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany
Algemeen (tel): +49-2102-95990
Website-adres: www.asus.com.de
Algemeen (fax): +49-2102-959911
Online contact: www.asus.com.de/sales

Technische ondersteuning

Componentondersteuning: +49-2102-95990
Online ondersteuning: www.asus.com.de/support
Notebookondersteuning: +49-2102-959910
Ondersteuning (fax): +49-2102-959911



Inhoudsopgave

Overzicht van de hardware	29
Voorzijde	29
Achterzijde.....	30
Eigenschappen van het product	30
Overzicht van instellingsproces	31
Hardware-instelling	32
Een ADSL-splitter aansluiten op de telefoonlijn	32
De splitter aansluiten op de WL-600g	32
De computer via Ethernet aansluiten op de WL-600g	32
Snelle instelling	33
Snelle instelling	33
Voordat u begint	33
Aanmelden bij de configuratiepagina van de WL-600g.....	33
ADSL-instelling.....	33
Draadloze instelling.....	34
Handmatige instelling.....	35
ADSL-instelling.....	36
Draadloze instelling.....	38
De WL-600g verbinden met een ASUS WLAN-kaart.....	39
WLAN-kaart configureren met ASUS One Touch Wizard™	39
Windows® Wireless Zero Configuratedienst	41
Usb-toepassing.....	42
Gebruik van FTP-server	42
Een FTP-server instellen.....	42
Een FTP-account instellen	43



Inhoudsopgave

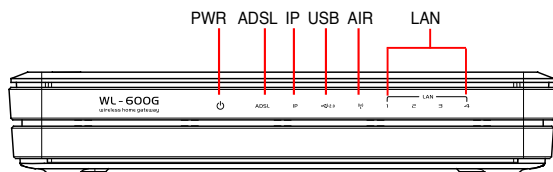
De FTP-beveiliging instellen.....	43
Een usb-printer Delen	44
Een printerclient instellen onder Windows XP.....	44
Lijst van compatibele printers.....	46
Gaming Blaster	47
Gaming Blaster op de WL-600g.....	47
Door de gebruiker gespecificeerde dienst	47
IP-telefoon en andere A/V-toepassingen met de WL-600g	48
Door de gebruiker gespecificeerde dienst.....	48
Andere toepassing voor het beheer van het netwerkverkeer op de WL-600g..	49
Internettoepassing.....	49
Door gebruiker gespecificeerde service	49
FTP-server verwijderen.....	50
Door gebruiker gespecificeerde service	51
Fragmenteren van lange pakketten.....	52



Overzicht van de hardware

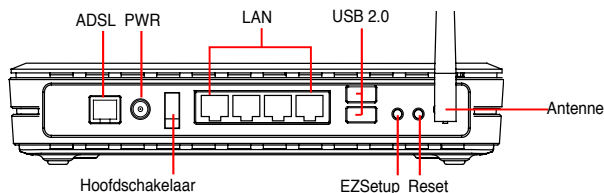
Voorzijde

De voorzijde van de WL-600g draadloze ADSL2/2+ gateway front panel bevat lampjes die de toestand van de WL-600g tonen.



Opschrift	Activiteit	Omschrijving
P W R (Voeding)	Aan	Ingeschakeld
	Uit	Geen netvoeding
	Knipperend	Fabrieksinstelling wordt hersteld
ADSL	Aan (Groen)	ADSL-verbinding actief
	Knipperend (Groen)	ADSL wordt ingesteld
	Aan (Rood)	ADSL-verbinding inactief
	Uit	ADSL-verbinding uitgevallen
IP	Aan (Groen)	ADSL is actief en de verbinding is PPP
	Aan (Rood)	ADSL is actief maar de verbinding is niet PPP
	Uit	ADSL-verbinding uitgevallen
USB 2.0	Aan	Usb-apparaat gedetecteerd
	Uit	Geen usb-apparaat gedetecteerd
AIR	Aan	Draadloos LAN gereed
	Knipperend	Draadloos gegevens ontvangen en verzenden
	Uit	Geen voeding of draadloos LAN niet gereed
LAN 1-4	Aan	Fysiek verbonden met een Ethernetapparaat
	Knipperend	Er worden via het ethernet-netwerk gegevens ontvangen of verzonden
	Uit	Geen netvoeding of geen verbinding

Achtezijde



Van links naar rechts toont de achterzijde van de WL-600g het volgende:

- ADSL-aansluiting
- Voedingsaansluiting
- Hoofdschakelaar
- Vier aansluitingen voor lokaal netwerk (LAN)
- Usb 2.0-aansluitingen
- EZSetup-knop
- Resetknop
- SMA antenne-aansluiting

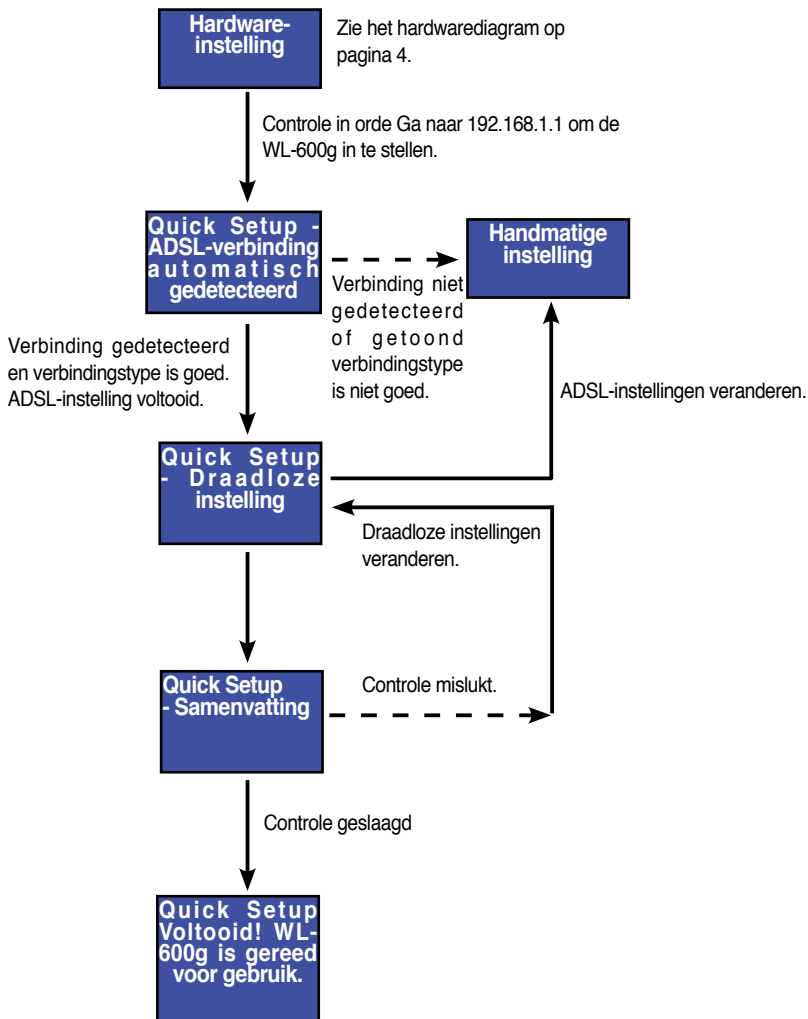
Eigenschappen van het product

De WL-600g draadloze ADSL 2/ 2+ gateway voor thuisgebruik heeft de volgende eigenschappen:

- Ingebouwde ADSL-modem
- Ingebouwde firewall
- Op de standaard IEEE802.11g gebaseerd draadloos netwerk, achterwaarts compatibel met 802.11b
- Eenvoudig te gebruiken configuratie-interface met webbrowser: Snelle instelling voor ADSL-verbinding, draadloze beveiligingsinstellingen
- Uitgebreide ondersteuning voor routingprotocol: RIP v1, v2
- Op inhoud gebaseerd filter
- EZSetup™ programma voor ADSL-verbinding, draadloos netwerk en beveiligingsinstelling



Overzicht van instellingsproces





Hardware-instelling

Een ADSL-splitter aansluiten op de telefoonlijn

Steek de Line-connector of de stekker van de meegeleverde splitter in de telefoondoos en sluit de telefoon aan op de telefoonaansluiting van de splitter (A).



Het uiterlijk van de connector van de meegeleverde splitter (lijn of plug) kan plaatselijk verschillen.

De splitter aansluiten op de WL-600g

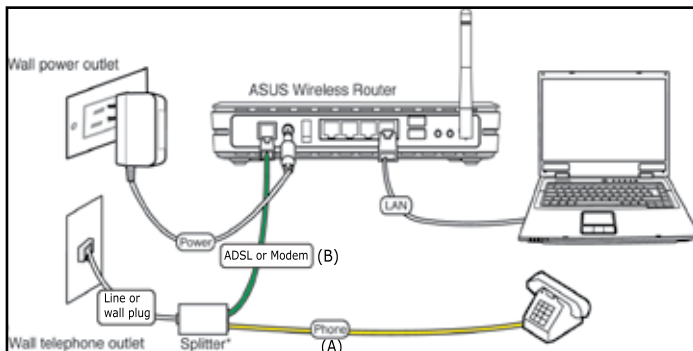


Een onjuiste aansluiting van de splitter kan de ADSL-dienst blokkeren.

- Schakel de computer uit.
- Verbind de ADSL-aansluiting van de WL-600g met de ADSL- of modemaansluiting van de splitter (B),
- Sluit het voedingsapparaat aan op de voedingsaansluiting op het achterpaneel van de WL-600g en op het stopcontact. Zorg ervoor dat het controlelampje brandt na het inschakelen van de router. Brandt het lampje ADSL-verbinding constant groen, dan is er een ADSL-verbinding tot stand gekomen.

De computer via Ethernet aansluiten op de WL-600g

- Gebruik de meegeleverde Ethernetkabel (RJ45) om verbinding te maken tussen de computer en een van de LAN-aansluitingen van de WL-600g.
- Zet de computer aan.



Splitter *: De benaming of de plaatsing van de aansluitingen van de meegeleverde splitter kan plaatselijk verschillen.



Snelle instelling

Snelle instelling

Voordat u begint

Met de Snelle instelling moet u eerst een ADSL-verbinding maken voordat u begint met de draadloze verbinding. Afhankelijk van de eisen van uw ISP, hebt u de volgende gegevens nodig om een internetverbinding te maken met de WL-600g.

- Virtual Path Identifier (VPI)
- Virtual Channel Identifier (VCI)
- Hostnaam
- ISP login gebruikersnaam en wachtwoord
- Adres van ISP Domain Name System (DNS) server
- Statisch IP-adres (Voor abonnees met een statisch IP)

Aanmelden bij de configuratiepagina van de WL-600g

1. Typ **192.168.1.1** in de adresbalk van de webbrowser en druk op **Enter**.
2. Er verschijnt een aanmeldingsvenster voor uw gebruikersnaam en wachtwoord. De standaardgebruikersnaam is **admin**, en het wachtwoord is **admin** (in kleine letters).
3. Na het aanmelden ziet u de configuratiepagina van de WL-600g.

ADSL-instelling

1. De standaard is dat de pagina voor Snelle instelling verschijnt. De Quick Setup Wizard detecteert automatisch het type van uw ADSL-verbinding.



2. Is er een ADSL-verbinding gedetecteerd, dan toont de volgende pagina het type van de verbinding (PPPoE/PPPoA of MER).



Wordt er geen ADSL-verbinding gedetecteerd, klik dan op **Manual Setting** (Handmatige instelling) om de WL-600g handmatig in te stellen. Zie pagina 6-8 voor verdere instructies.



-- Uw verbindingstype is PPPoE of PPPoA

Hebt u een **dynamisch IP-adres**, geef dan uw gebruikersnaam en wachtwoord op en klik op **Next** (Volgende).

Hebt u een **statisch IP-adres**, markeer dan **Use Static IP Address** (Statisch IP-adres gebruiken) en geef het IP-adres op. Klik daarna op **Next** (Volgende).



Is het verbindingstype niet PPPoE of PPPoA, klik dan op **Manual Setting** (Handmatige instelling) om de WL-600g handmatig in te stellen. Zie pagina 6-8 voor verdere instructies.

-- Uw verbindingstype is "MER"(DHCP)

Klik op **Next** (Volgende) als het verbindingstype MER (DHCP) is.



Is het verbindingstype niet MER(DHCP), klik dan op **Manual Setting** (Handmatige instelling) om de WL-600g handmatig in te stellen. Zie pagina 6-8 voor verdere instructies.



Uw ADSL-verbinding is nu voltooid. GA verder voor de draadloze instelling.

Draadloze instelling

1. Kies het **veiligheidsniveau**. Voor gedetailleerde veiligheidsomschrijvingen zie pagina 21-22 in de handleiding op de meegeleverde cd.



- Geef een sleutel op in het veld **Key** (Sleutel). Het aantal cijfers van de sleutel bepaalt het gekozen veiligheidsniveau.

Wireless -- Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP, 64bits Key, should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

- De pagina met de samenvatting verschijnt. Is de getoonde informatie correct, klik dan op **Save/Reboot** (Opslaan/Herstarten) om de instelling te voltooien. Zo niet, klik dan op **Back** (Terug) om de instellingen te veranderen.

Wireless Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

WPA VCI:

Connection Type:

Service Name:

IP Address:

SSID:

Authentication:

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.
NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.


- De instelling is voltooid. Het herstarten duurt ongeveer 50 seconden. De webpagina wordt na het herstarten ververs met de apparaatgegevens.

Handmatige instelling

Zijn er problemen met het configureren van de ADSL-verbinding met de Snelle instelling, klik dan op **Manual Setting** (Handmatige instelling) om de ADSL-verbinding handmatig in te stellen.

Quick Setup - Auto Detection

ADSL Link Down! Please check your telephone line connection...





ADSL-instelling

1. Kies uw land en **ISP** en klik op **Next** (Volgende).

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. Staan uw land en/of ISP niet op de lijst, selecteer dan **Not list** (Niet op de lijst) en geef uw VPI en VCI op. Klik op **Next** (Volgende). U kunt uw ISP om de VPI en VCI vragen.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (32-65535):

3. Kies het verbindingstype en klik op **Next** (Volgende). U krijgt het verbindingstype van de ISP.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encapng.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID(0-4095):



-- Uw verbindingstype is PPPoE of PPPoA

Hebt u een **dynamisch IP-adres**, geef dan uw PPP gebruikersnaam, wachtwoord en dienstnaam op en klik op **Next** (Volgende).

Hebt u een **statisch IP-adres**, markeer dan **Use Static IP Address** (Statisch IP-adres gebruiken) en geef het IP-adres op. Klik daarna op **Next** (Volgende).

-- Uw verbindingstype is "MER"(DHCP)

Hebt u een **dynamisch IP-adres**, markeer dan **Obtain an IP address automatically** (Automatisch een IP-adres verkrijgen), **Obtain default gateway automatically** (Automatisch een standaardgateway verkrijgen) en **Obtain DNS server address automatically** (Automatisch een DNS-serveradres verkrijgen). Klik daarna op **Next** (Volgende).

Hebt u een **statisch IP-adres**, markeer dan **Use the following IP Address** (Het volgende IP_adrs gebruiken), **Use the following default gateway** (De volgende standaardgateway gebruiken) en **Use the following DNS server address** (Het volgende DNS-serveradres gebruiken). Geef in de daarbij corresponderende velden de adressen op.



-- Uw verbindingstype is IPoA

Aleen voor **Statisch IP-adressen**. Geef het WAN IP-adres op dat u krijgt van uw ISP en klik op **Next** (Volgende).

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Draadloze instelling

1. Ken een **SSID** (netwerknnaam) toe aan de WL-600g. Kies het veiligheidsniveau en geef een sleutel op. Het aantal cijfers is afhankelijk van het gekozen veiligheidsniveau. Zie de aanwijzingen op de webpagina. Klik ten slotte op **Next** (Volgende).

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Deze pagina toont een samenvatting van de WAN- en draadloze configuratie van de WL-600g. Klik op **Save/Reboot** (Opslaan/Herstarten) om de configuratie op te slaan en te activeren.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

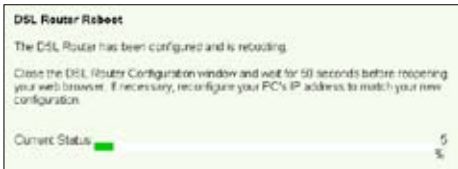
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



- De instelling is voltooid. Het herstarten van de WL-600g duurt ongeveer 50 seconden. De groene balk toont de voortgang van het herstarten. Na het herstarten toont de webpagina automatisch de nieuwe instellingen.



De WL-600g verbinden met een ASUS WLAN-kaart

WLAN-kaart configureren met ASUS One Touch Wizard™

We adviseren u gebruik te maken van een ASUS WLAN-kaart (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) voor een beter draadloze verbinding. Hebt u een ASUS draadloze kaart op de computer geïnstalleerd met hulpprogramma's en stuurprogramma's, klik dan op **Start -> Programs (Alle programma's) -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** om het hulpprogramma One Touch Wizard.

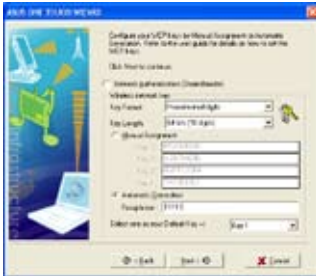


- Selecteer de radioknop **Connect to an existing wireless LAN (Station) (Verbinden met een bestaand draadloos LAN (station))** en klik op **Next (Volgende)** om verder te gaan.
- De One Touch Wizard zoekt en toont de beschikbare access-points in de lijst **Available Networks** (Beschikbare netwerken). Selecteer de draadloze en klik op **Next (Volgende)** om verder te gaan.





3. Geef bij de authenticatie en versleuteling van de WLAN-kaart dezelfde gegevens als bij de WL-600g. Klik op **Next** (Volgende) om verder te gaan.
4. Het duurt een paar seconden voor de draadloze kaart verbinding heeft gemaakt met de WL-600g. Druk op **Next** (Volgende) om TCP/IP in te stellen.



5. Er verschijnt een scherm voor de IP-configuratie. Stel het IP-adres in volgens de situatie in uw netwerk. Is de instelling voltooid, klik dan op **Finish** (Voltoeien) om de One Touch Wizard af te sluiten.



De getoonde schermen zijn alleen voor referentie en kunnen van de werkelijke producten verschillen.



Windows® Wireless Zero Configuratiedienst

U kunt ook gebruik maken van Windows® Wireless Zero Configuration om een draadloze verbinding met de WL-600g te maken.

1. Dubbelklik op het draadloze netwerkpictogram op de taakbalk om de beschikbare netwerken te zien. Selecteer de draadloze router en klik op **Connect (Verbinden)**.
2. Geef de sleutel op die u op de WL-600g hebt opgegeven en klik op **Connect (Verbinden)**. De verbinding komt in een paar seconden tot stand.





Usb-toepassing

De WL-600g heeft twee usb 2.0-aansluitingen voor een FTP-server en het delen van een usb-printer.

Gebruik van FTP-server

Voor de installatie moet u een usb-schijf gereedmaken voor FTP-opslag.



Is de externe harde schijf als NTFS geformatteerd, dan is de FTP-server alleen leesbaar. Het uploaden van bestanden naar de FTP-server is dan niet mogelijk. Verder is er alleen toegang voor een anonieme gebruiker. Een superuser heeft geen toegang tot een FTP-server met NTFS.

Een FTP-server instellen

Instellen van een FTP-server:

1. Sluit de usb-schijf aan op de usb 2.0-aansluiting op de achterzijde van de WL-600g. Klik op **USB Application -> FTP Server** (Usb-toepassing -> FTP-server) in het linkermenu om de configuratiepagina te openen.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk:	<input type="button" value="Eject"/>
Enable FTP Server?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Allow Anonymous User to Login?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No <input type="button" value="Login"/>
Allow Super User to Login?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="button" value="Login"/>
FTP Port:	<input type="text" value="1111"/>
Maximum Users Allowed to Log in:	<input type="text" value="10"/>
Login Timeout in Seconds:	<input type="text" value="120"/>
Stay Timeout in Seconds:	<input type="text" value="240"/>

2. Zet **Enable FTP Server** (FTP-server inschakelen) op **Yes** (Ja).
3. **Allow Anonymous User to Login** (Aanmelden van anonieme gebruikers toestaan): Wilt u anonieme gebruikers toegang geven tot uw FTP-gegevens, selecteer dan **Yes** (Ja). Wilt u uw gegevens beschermen tegen onbevoegd gebruik, selecteer dan **No** (Nee).
4. **Allow Super User to Login** (Superuser mag aanmelden): Selecteer **Yes** (Ja) als u de superuser toegang wilt geven tot de FTP-server.
5. **FTP Port**: Geeft hier het portnummer op van de FTP-server. Kiest u bijvoorbeeld nummer 1111, dan hebt u toegang tot de FTP-server door **ftp://192.168.1.1:1111** te typen in het adresveld van de webbrowser (192.168.1.1 is het standaard IP-adres van de WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** (Maximaal aan te melden gebruikers): hier geeft u, afhankelijk van uw werkomgeving, op hoeveel gebruikers maximaal aangemeld mogen zijn.
7. **Login Timeout in Seconds** (Aanmeldingstimeout in seconden): Als deze tijd verstreken is, wordt het aanmeldingsproces beëindigd.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Inactiviteitstimeout in seconden): Tijd waarna een inactieve verbinding verbroken wordt.
9. Druk op **Save/Apply** (Opslaan/Toevoegen) om de instellingen op te slaan en te activeren.



Gebruikt u webtoegang voor het aanmelden van de superuser (zoals de rode cirkelmarkeringen) zet dan **Maximum User Allowed to Login** (Maximaal aan te melden gebruikers) op meer dan één, want anders verschijnt steeds de melding “server is busy” (server is bezet).

Een FTP-account instellen

U kunt voor uw FTP-site 12 accounts opgeven.

1. Klik op **USB Application -> FTP Server -> User List** (Usb-toepassing -> FTP-server -> Gebruikerslijst) in het menu aan de linkerkant om de configuratiepagina te openen. Klik op **Add** (Toevoegen) om een nieuw FTP-account te maken.

2. Definieer de **Username** (Gebruikersnaam), **Password** *Wachtwoord) voor het nieuwe account. De waarde **Max. Login** (Max aanmeldingen) beperkt de toegang. Definieer de toegangsrechten tot het account.
3. Klik op **Apply** (Toepassen) om de nieuwe account op te slaan.
4. Klik op **Save** (Opslaan) om de instellingen op te slaan en te activeren.

De FTP-beveiliging instellen

U kunt de toegang van bepaalde IP-adressen uitsluiten door het maken van een **Banned IP List** (Lijst van verboden IP-adressen).

1. Klik op **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** (Usb-toepassing -> FTP-server -> Lijst van verboden IP-adressen) in het menu aan de linkerkant om de configuratiepagina te openen. Klik op **Add** (Toevoegen) om een nieuwe regel te maken.

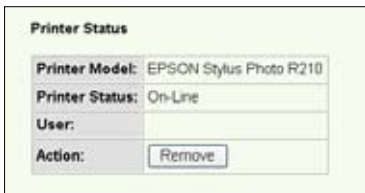
2. Geef het IP-adres van de verboden computer op en klik op **Apply** (Toepassen) om het adres op te slaan. Het moet een statisch IP-adres zijn.
3. Klik op **Save** (Opslaan) om de instelling op te slaan en te activeren.

Uw FTP-site is nu gereed. Typ **ftp://192.168.1.1:(portnummer)** in het adresveld van de webbrowser en druk op Enter. Wordt er gevraagd om aan te melden, geef dan uw gebruikersnaam en wachtwoord op dat u hebt ingesteld voor het aanmelden bij het FTP-account.



Een usb-printer Delen

U kunt een usb-printer aansluiten op de usb 2.0-aansluiting van de WL-600g zodat u de printer op uw LAN kunt delen. Na het aansluiten van de printer ziet u de toestand van de printer door te klikken op **USB Application -> Printer Status** (Usb-toepassing -> Printertoestand).



Een printerclient instellen onder Windows XP

Ga als volgt te werk om een netwerkprinter op de clients in te stellen.

1. Start de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) met **Start -> Printers and Faxes -> Add a printer** (Start -> Printers en faxapparaten -> Een printer toevoegen).
2. Selecteer **Local printer attached to this computer** (Lokale printer die met deze computer is verbonden) en klik op **Next** (Volgende).

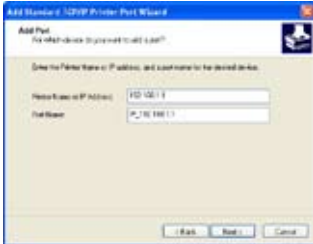


3. Selecteer **Create a new port** (Een nieuwe port maken) en kies bij Type of port (Type port) **Standard TCP/IP Port**. Klik daarna op **Next** (Volgende).
4. Klik op **Next** (Volgende) om een TCP/IP-port te maken voor toegang tot de netwerkprinter.

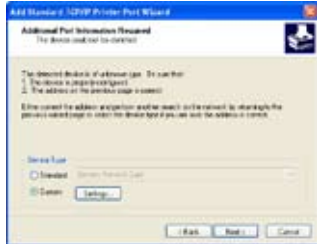




5. Geef het IP-adres van de WL-600g op in het veld **Printer Name or IP Address** (Printernaam of IP-adres) en klik op **Next** (Volgende).



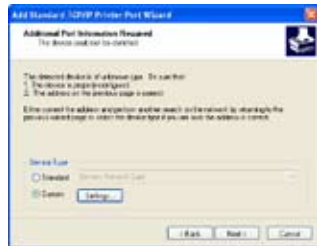
6. Selecteer **Custom** (Aangepast) en klik op **Settings** (Instellingen).



7. Zet het **Protocol** op **LPR** en typ **LPRServer** in het veld **Queue Name** (Wachtrijnaam). Klik op **Next** (Volgende) om verder te gaan.



8. Klik op **Next** (Volgende) om de instelling van de TCP/IP-port te voltooien.



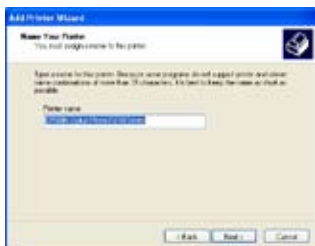
9. Klik op **Finish** (Voltooien) om de instelling te voltooien en terug te gaan naar de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen).

10. Installeer het stuurprogramma van de printer uit de lijst van leveranciers. Staat uw printer er niet bij, klik dan op **Have Disk** (Diskette) om handmatig de locatie van het stuurprogramma op te geven.





11. Klik op **Next** (Volgende) om de standaardnaam van de printer te accepteren.



12. Selecteer **Yes** (Ja) om een testpagina te printen. Klik op **Next** (Volgende) om te printen.



13. De installatie is voltooid. Klik op **Finish** (Voltoeien) om de Add Printer Wizard (Wizard Printer toevoegen) te voltoeien.



Hebt u de printer reeds lokaal op uw eigen computer geïnstalleerd, klik dan met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Property -> Port** (Eigenschappen -> Port) om een standaard-TCP/IP-port toe te voegen. Klik op **Add Port** (Poort toevoegen) en selecteer **Standard TCP/IP Port** en klik op de knop **New Port** (Nieuwe Port). Volg de stappen 5-8 voor de instelprocedures.



Gebruikt u Windows® 98 of Me zodat een Standaard-TCP/IP-port niet wordt ondersteund, dan moet u gebruikmaken van Remote Port dat wordt ondersteund door WL-600g.

Lijst van compatibele printers

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP Photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

De “Gaming Blaster” van de ASUS WL-600g is gemaakt om u on-line meer speelplezier te bieden. Deze technologie biedt een ononderbroken spelervaring, zoals spelliefhebbers dat verwachten. Netwerkbronnen worden op intelligente wijze geoptimaliseerd en aan het netwerkverkeer worden automatisch prioriteiten toegekend, zodat tijdgevoelige toepassingen, zoals IP-telefoon en multimedietoepassingen, beter worden uitgevoerd.

Ga naar “**Bandbreedtebeheer**” -- “**Bandbreedte op verzoek**”.



Gaming Blaster op de WL-600g

De standaard is dat de WL-600g is ingesteld in de “Gaming Blaster”-modus zodat u direct gebruik kunt maken van de verbeterde spelkracht. Klik op het pictogram **Gaming Blaster** om deze functie op de WL-600g in en uit te schakelen. In de balkkaart onderaan de webpagina ziet u dat de speltoepassing, standaardmatig, het meest gebruik maakt van de netwerkbronnen van de WL-600g.



Door de gebruiker gespecificeerde dienst

Het instellen van prioriteiten voor on-linespellen door ports en IP-adressen op te geven.

U kunt prioriteiten toekennen aan het spelverkeer door aan te geven op welke ports de speltoepassingen lopen.



1. Geef een willekeurige naam op achter **Service Name** (Dienstnaam). Bijvoorbeeld, “**My game**” (Mijn spel).
2. Geef het IP-adres en het portnummer op waar de toepassing zich bevindt.
3. Ken een prioriteit (1, 2, 3, ...) toe aan de dienst (toepassing), afhankelijk van uw voorkeur.
4. Wilt u de dienst uit de lijst verwijderen, markeer dan het vakje **Remove** (Verwijderen) en druk op **Remove** (Verwijderen).

IP-telefoon en andere A/V-toepassingen met de WL-600g

Wilt u een betere kwaliteit met VoIP en andere A/V-toepassingen, klik dan op het pictogram “**VoIP/Video Streaming**”. U profiteert dan van een ononderbroken VoIP-kwaliteit en soepel downloaden van multimedia. In de balkkaart onderop de webpagina ziet u de VoIP/Video de meeste netwerkbronnen van de WL-600g gebruikt.



Door de gebruiker gespecificeerde dienst

Instellen van de prioriteit van VoIP / Video door het opgeven van ports en IP-adressen.

U kunt ook prioriteiten toekennen aan IP-telefoon en A/V-downloads door aan te geven op welke ports de toepassingen lopen.



1. Ken een willekeurige naam toe aan de **Service Name** (Dienstnaam). Bijvoorbeeld **“My IP phone”** (Mijn IP-telefoon).
2. Geef het IP-adres en de port op waar de toepassing zich bevindt.
3. Ken een prioriteit (1, 2, 3, ...) toe aan de dienst (toepassing), afhankelijk van uw voorkeur.
4. Wilt u de dienst uit de lijst verwijderen, markeer dan het vakje **Remove** (Verwijderen) en druk op **Remove** (Verwijderen).

Andere toepassingen voor het beheer van het netwerkverkeer op de WL-600g

Internettoepassing

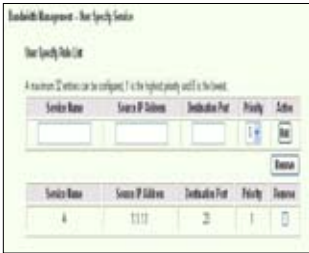
Wilt u soepel gebruik maken van webbrowsen en e-mail, dan kunt u de functie inschakelen door te klikken op het pictogram **Internet application** (Internettoepassing). Wilt u de prioriteit voor internettoepassingen verwijderen, klik dan weer op het pictogram zodat de functie wordt uitgeschakeld.



Door gebruiker gespecificeerde service

Instellen van de prioriteiten van de internettoepassingen door ports en IP-adressen op te geven

U kunt ook prioriteiten toekennen aan webbrowsing en e-mail door aan te geven op welke ports de toepassingen lopen.



1. Ken een naam toe aan de **Service Name** (Dienstnaam). Bijvoorbeeld "**Mijn e-mail**".
2. Vul het IP-adres en het portnummer van de toepassing in.
3. Geef de prioriteit (1, 2, 3, ...) op van de dienst (toepassing) afhankelijk van uw voorkeur.
4. Wilt u de dienst uit de lijst verwijderen, markeer dan het vakje **Remove** (Verwijderen) en druk op **Remove** (Verwijderen).

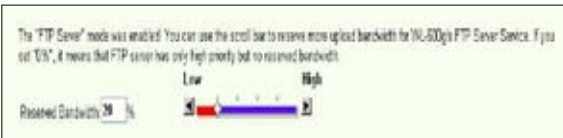
FTP-server verwijderen

Wilt u een hogere prioriteit voor de FTP-server voor het downloaden en uploaden, dan doet u het volgende:

1. Klik op het pictogram **FTP Server** (FTP-server).



2. Ga naar de pagina **User Specified Service** (Door gebruiker gespecificeerde dienst) om meer absoluut verkeer toe te kennen aan de FTP-server.



3. Door de scrollbar naar **omhoog** te bewegen, verhoogt u niet alleen de prioriteit voor de FTP-toepassing, maar u kunt ook een zeker percentage van de beschikbare bandbreedte reserveren voor het uploaden en downloaden met FTP.

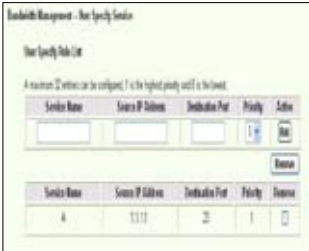


Door gebruiker gespecificeerde service

De prioriteit van de FTP-server instellen door ports en IP-adressen op te geven

U kunt ook prioriteiten toekennen aan het uploaden en downloaden met de FTP-server door aan te geven op welke ports de toepassingen lopen.

1. Ken een naam toe aan de **Service Name** (Dienstnaam). Bijvoorbeeld "**Mijn FTP-server**".



2. Vul het IP-adres en het portnummer van de toepassing in.
3. Geef de prioriteit (1, 2, 3, ...) op van de dienst (toepassing) afhankelijk van uw voorkeur.
4. Wilt u de dienst uit de lijst verwijderen, markeer dan het vakje **Remove** (Verwijderen) en druk op **Remove** (Verwijderen).



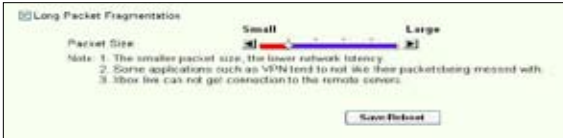
U kunt meer dan een pictogram kiezen en prioriteiten toekennen aan meerdere toepassingen.





Fragmenteren van lange pakketten

Deze functie werkt bijzonder goed als zowel grote toepassingspakketten zijn (zoals van een FTP-server) als kleinere pakketten (zoals web, e-mail of spel, VoIP) die gelijktijdig worden verzonden. Met deze functie worden kleinere pakketten, zoals e-mail en webbrowsen, nooit geblokkeerd door grotere pakketten, zoals FTP-uploads.



1. Markeer **Long Packet Fragmentation** (Lang pakket fragmenteren) om deze functie in te schakelen.
2. Sleep de scrollbar naar de gewenste pakketgrootte. Kleinere pakketten geven minder netwerkvertraging.



Is het fragmenteren van lange pakketten ingeschakeld, dan kan er een probleem zijn met het aanmelden bij XBOX Live of andere spelservers, doordat die spelservers een grens zetten aan de grootte van inkomende pakketten.



Voor meer informatie gaat u naar de website van Asus op <http://www.asus.com>

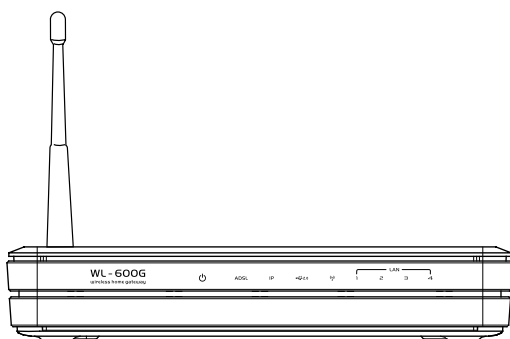


Voor andere kenmerken en functies van de WL-600g leest u de handleiding op de meegeleverde cd.



Unidad doméstica Inalámbrica con Puerta de Enlace
ADSL2/2+ “Todo-en-Uno”
WL-600g

Español



Guía de Instalación Rápida

Información de Contacto del Fabricante

SEDE CENTRAL

ASUSTeK COMPUTER INC. (Taiwan)

Tel General: 0800-093-456 (Llamada sin coste solo desde Taiwan)

Fax General: +886-2-2895-9254

Formulario de e-mail: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

Sitio Web: <http://tw.asus.com>

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacífico)

Tel General: +886-2-2894-3447

Fax General: +886-2-2894-7798

Formulario de e-mail: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

Sitio Web: <http://www.asus.com>

SEDE CENTRAL EUROPEA

ASUS COMPUTER GmbH (Alemania/Austria)

Tel General (Alemania): +49-(0)2102/9599-10

Tel General (Austria): 0820/240513

Fax General: +1-502-933-8713

Formulario de e-mail: <http://vip.asus.de/support/support.htm>

Sitio Web: <http://www.asus.de>

OFICINAS ESPAÑOLAS

ASUS IBÉRICA S.L. (España)

Soporte técnico: +34 934 929 806

902 889 688 (para llamadas locales desde España)

Fax de soporte: +34 934 929 801

Sitio web: <http://es.asus.com>

Dirección: Plomo, 5-7 4ª Planta. CP 08038. Barcelona, ESPAÑA

E-mail de soporte: tsd_acib@asus.com



Tabla de Contenidos

Introducción del Hardware	55
Panel frontal	55
Panel trasero	56
Características del producto	56
Introducción al Proceso de Configuración	57
Configuración del Hardware.....	58
Conexión del distribuidor ADSL a su toma telefónica	58
Conexión del distribuidor a la unidad WL-600g	58
Conexión del PC a la unidad WL-600g vía Ethernet	59
Configuración rápida	60
Configuración rápida	60
Antes de comenzar	60
Inicio de sesión en la página de configuración de la unidad WL-600g	60
Configuración ADSL	60
Configuración inalámbrica.....	62
Configuración manual	63
Configuración ADSL	63
Configuración inalámbrica.....	66
Conexión a la unidad WL-600g desde una tarjeta ASUS WLAN ...	67
Configuración de la tarjeta ASUS WLAN con One Touch Wizard™.....	67
Configuración de la tarjeta ASUS WLAN con el servicio Windows® WZC ...	68



Tabla de Contenidos

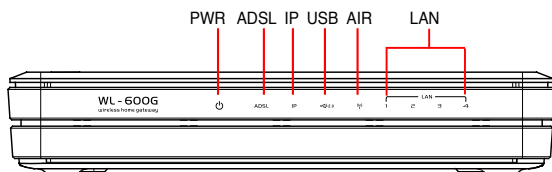
Aplicación USB.....	69
Función de servidor FTP	69
Configuración del servidor FTP	69
Configuración de cuentas FTP.....	70
Configuración seguridad FTP.....	71
Compartir impresoras USB	72
Configuración del cliente de impresión con Windows XP	72
Lista de impresoras compatibles.....	74
Gaming Blaster	75
Gaming Blaster en WL-600g.....	75
Servicios específicos para usuarios.....	76
Teléfono IP y otras aplicaciones de A/V en WL-600g	76
Servicios específicos para usuarios.....	77
Otras aplicaciones de control de tráfico en WL-600g	77
Aplicaciones de Internet.....	77
Servicios específicos para usuarios.....	77
Servidor FTP	77
Servicios específicos para usuarios.....	79
Fragmentación de paquetes largos.....	80



Introducción del Hardware

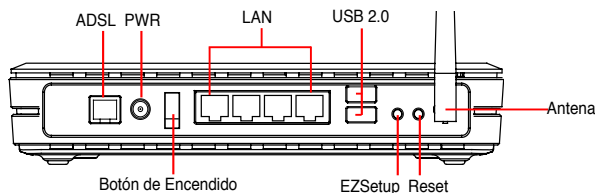
Panel frontal

El panel frontal de la unidad WL-600 contiene indicadores LED que muestran su estado.



Etiqueta	Actividad	Descripción
P W R (Alimentación)	Encendido	Encendido
	Apagado	Sin alimentación
	Intermitente	Restaurando valores de fábrica
ADSL	Encendido (Verde)	Enlace ADSL en funcionamiento
	Intermitente (Verde)	Comunicación con el proveedor de servicios ADSL para obtener conexión
	Encendido (Rojo)	Enlace ADSL desactivado
	Apagado	Sin ADSL
IP	Encendido (Verde)	ADSL en funcionamiento con enlace PPP
	Encendido (Rojo)	ADSL en funcionamiento el enlace no es PPP
	Apagado	Sin ADSL
USB 2.0	Encendido	Dispositivo USB detectado
	Apagado	Dispositivo USB no detectado
AIR	Encendido	Red inalámbrica (WLAN) lista
	Intermitente	Transmitiendo o recibiendo datos inalámbricamente
	Apagado	Sin alimentación o WLAN no lista
LAN 1-4	Encendido	Conectado físicamente a un dispositivo Ethernet
	Intermitente	Transmitiendo o recibiendo datos a través de un cable Ethernet
	Apagado	Sin alimentación o sin conexión física

Panel trasero



El panel trasero de la unidad WL-600g contiene los siguientes elementos (de derecha a izquierda):

- Puerto ADSL
- Conector de alimentación
- Botón de encendido
- Cuatro puertos para Red de Área Local (LAN)
- Puertos USB 2.0
- Botón EZSetup
- Botón de reinicio
- Conector para antena SMA

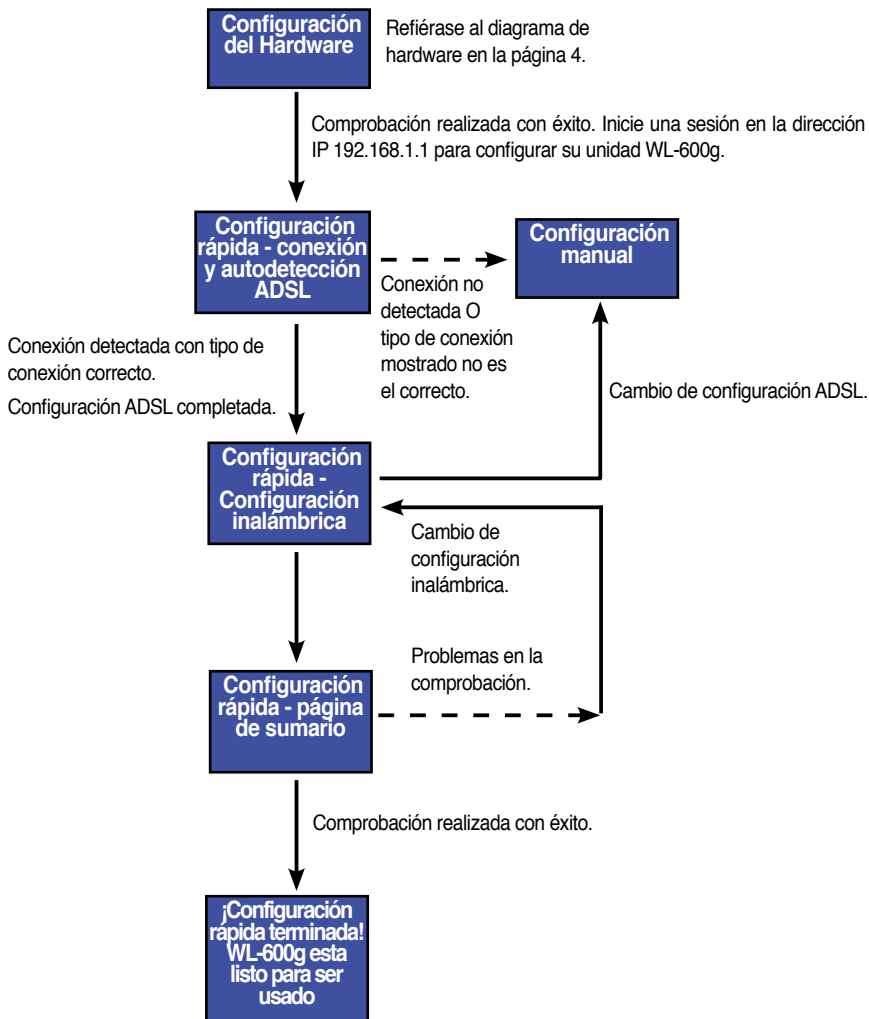
Características del producto

La unidad WL-600g proporciona las siguientes funciones:

- Módem ADSL integrado.
- Firewall integrado.
- Red inalámbrica estándar IEEE802.11g, compatible con dispositivos 802.11b.
- Interfaz de configuración basado en Web fácil de usar, con configuración rápida para conexiones ADSL, conexiones inalámbricas, y configuración de seguridad.
- Soporte extensivo para protocolo de enrutación RIP v1, v2.
- Filtro basado en contenidos.
- Utilidad EZSetup™ para conexiones ADSL, red inalámbrica y configuración rápida de seguridad.



Introducción al proceso de configuración



Español

Configuración del Hardware

Conexión del distribuidor ADSL a su enchufe telefónico

Inserte el conector de línea o el conector del distribuidor suministrado en el enchufe telefónico y conecte su teléfono al puerto del teléfono del distribuidor (A).



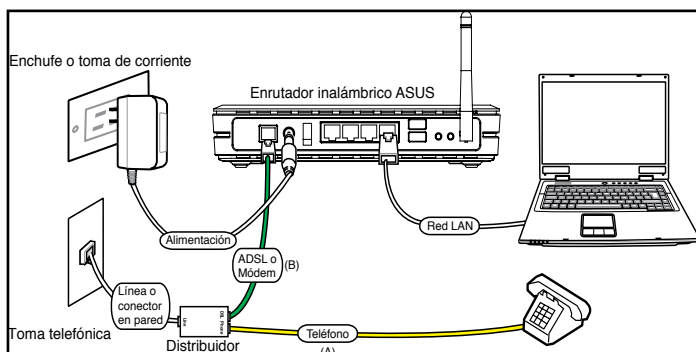
El formato del conector en el distribuidor suministrado (línea o conector) podría diferir en función de su región geográfica.

Conexión del distribuidor a la unidad WL-600g



Una conexión incorrecta del distribuidor puede bloquear su servicio ADSL.

- Apague su PC.
- Conecte el puerto ADSL de la unidad WL-600g al puerto ADSL o módem del distribuidor (B),
- Conecte el adaptador de alimentación del puerto de alimentación en la parte trasera de la unidad WL-600g y a un enchufe o toma de corriente. Asegúrese de que el indicador LED de encendido esta iluminado tras encender el enrutador. El LED de enlace ADSL iluminado con luz verde fija indicará que el enlace ADSL ha sido establecido con éxito.





Conexión de un PC a la unidad WL-600g a través de Ethernet

- a. Utilice el cable Ethernet (RJ45) suministrado para conectar su PC a uno de los puertos LAN de la unidad WL-600g.
- b. Encienda su PC.



Distribuidor *: El nombre y la localización de los puertos del distribuidor suministrado podría variar según su región.



Configuración Rápida

Configuración rápida (Quick Setup)

Antes de comenzar

Con Quick setup, deberá configurar en primer lugar el enlace ADSL seguido de la configuración inalámbrica. Dependiendo de los requerimientos de su ISP, podría necesitar adquirir algunos o todos los datos listados a continuación para configurar su conexión a Internet con su unidad WL-600g.

- Identificador de ruta virtual (Virtual Path Identifier - VPI)
- Identificador de canal virtual (Virtual Channel Identifier - VCI)
- Nombre del Host
- Nombre de usuario y contraseña del ISP
- Dirección del servidor del sistema de Nombres de Dominio del ISP (Domain Name System - DNS)
- Dirección IP estática (para suscripciones IP estáticas)

Inicio de sesión en la página de configuración de la unidad WL-600g

1. Introduzca la dirección **192.168.1.1** en el campo URL de su navegador Web y pulse **Entrar**.
2. Una ventana aparecerá para introducir el nombre de usuario y contraseña. El nombre de usuario por defecto es **admin**, y la contraseña es **admin** (en minúsculas).
3. Tras el inicio de sesión podrá ver la página de configuración de la unidad WL-600g.

Configuración ADSL

1. La página "Quick Setup" aparece por defecto. La ventana del asistente de configuración rápida aparecerá y detectará automáticamente el tipo de conexión ADSL.





2. Si el programa detecta una conexión ADSL, la siguiente página mostrará el tipo de conexión ADSL (PPPoE/PPPoA o MER).



Si el programa no detecta conexiones ADSL, haga clic en **Manual Setting** para configurar la unidad WL-600g de forma manual. Refiérase a las páginas 9-11 para instrucciones de configuración manual.

-- Si el programa muestra que su tipo de conexión es PPPoE o PPPoA

Para usuarios de **IP dinámica**, introduzca su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Next**.

Para usuarios de **IP dinámica**, seleccione la casilla **Use Static IP Address** e introduzca su dirección IP. Luego, haga clic en **Next**.



Si su conexión actual no es PPPoE o PPPoA, haga clic en **Manual Setting** para configurar la unidad WL-600g manualmente. Refiérase a las páginas 9-11 para instrucciones de configuración manual.

-- Si el programa muestra que su tipo de conexión es “MER”(DHCP)

Haga clic en **Next** si su tipo de conexión es MER (DHCP).



Si su tipo de conexión actual no es MER (DHCP), haga clic en **Manual Setting** para configurar la unidad WL-600g manualmente. Refiérase a las páginas 9-11 para instrucciones de configuración manual.

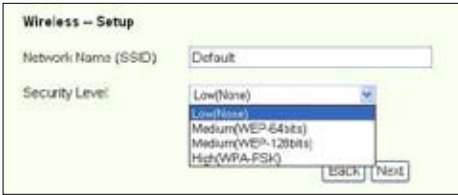


La configuración de conexión ADSL ha sido completada. Continúe para configurar la conexión inalámbrica.



Configuración de conexión inalámbrica

1. Seleccione **security level**. Para una descripción detallada de los niveles de seguridad, refiérase a las páginas 21-22 del manual del usuario incluido en el CD de soporte.



2. Introduzca una clave en el campo **Key**. El número de dígitos para la clave dependerá del nivel de seguridad seleccionado.



3. La página de sumario aparecerá. Si la información mostrada es correcta, haga clic en **Save/Reboot** para completar la configuración. De otro modo, haga clic en **Back** para modificar la configuración.

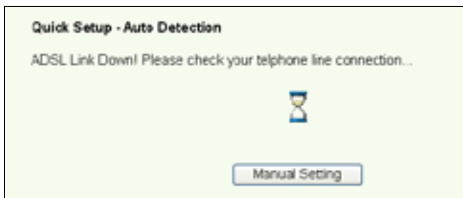


4. La configuración ha sido completada. Espere unos 50 segundos para reiniciar. La página Web será refrescada para mostrar la información del dispositivo tras el reinicio de éste.



Configuración manual

Si tiene dificultades para configurar la conexión ADSL con Quick Setup, haga clic en **Manual Setting** para realizar una configuración manual.



Configuración ADSL

1. Seleccione su país en el campo **Country** y su **ISP**, y haga clic en **Next**.



2. Si su país o ISP no se encuentran en la lista, seleccione **Not list** e introduzca su VPI y VCI. Haga clic en **Next**. Podría necesitar consultar con su ISP para obtener los valores de VPI/VCI.





3. Seleccione su tipo de conexión y haga clic en **Next**. Puede consultar su ISP para obtener el tipo de conexión.

Connection Type

Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Bridging.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

LLC/2MAP/802.1Q

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095) 1

– Si su tipo de conexión es PPPoA o PPPoE

Para usuarios de **IP dinámica**, introduzca su nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Next**.

Para usuarios de **IP dinámica**, seleccione la casilla **Use Static IP Address** e introduzca su dirección IP. Luego, haga clic en **Next**.

PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the user name and password that your ISP has provided to you.

PPP Username: adsl1234567

PPP Password: *****

PPP Service Name:

Authentication Method: AUTO

Dial on demand (with idle timeout timer)

PPP IP extension

Use Static IP Address



-- Si su tipo de conexión es MER

Para usuarios de **IP dinámica**, seleccione las casillas **Obtain an IP address automatically**, **Obtain default gateway automatically**, y **Obtain DNS server address automatically**, y haga clic en **Next**.

Para usuarios de **IP estática**, seleccione las casillas **Use the following IP Address**, **Use the following default gateway**, y **Use the following DNS server address** y escriba las direcciones en los campos correspondientes.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.
 Notice: DHCP can be enabled for PVC in MER mode if 'Obtain an IP address automatically' is chosen. Changing the default gateway or the DNS effects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from DHCP or other WAN connection.
 If you configure static default gateway over this PVC in MER mode, you must enter the IP address of the remote gateway in the "Use IP address". The "Use WAN interface" is optional.

Obtain an IP address automatically
 Use the following IP address
 WAN IP Address:
 WAN Subnet Mask:

Obtain default gateway automatically
 Use the following default gateway
 Use IP Address:
 Use WAN Interface:

Obtain DNS server addresses automatically
 Use the following DNS server addresses
 Primary DNS server:
 Secondary DNS server:

-- Si su tipo de conexión es IPOA

Solo para usuarios de **IP estática**. Introduzca la dirección IP WAN asignada por su ISP, haga clic en **Next**.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.
 Notice: DHCP is not supported in IPOA mode. Changing the default gateway or the DNS effects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:
 WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway
 Use IP Address:
 Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses
 Primary DNS server:
 Secondary DNS server:



Configuración inalámbrica

1. Designe un SSID (nombre de red) para la unidad WL-600g. Seleccione el nivel de seguridad e introduzca una clave. El número de dígitos de la clave dependerá del nivel de seguridad seleccionado. Refiérase a las notas en la página Web. Cuando haya finalizado, haga clic en **Next**.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption key

2. Esta página proporciona un resumen de la configuración WAN e inalámbrica de la unidad WL-600g. Haga clic en **Save/Reboot** para guardar y activar su configuración.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.


NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.

3. La configuración ha sido completada. La unidad WL-600g será reiniciada en unos 50 segundos. La barra verde mostrará el estado de reinicio actual. Una vez reiniciado, la página Web será refrescada automáticamente para mostrar la configuración.

DSL Router Reboot

The DSL Router has been configured and is rebooting.

Close the DSL Router Configuration window and wait for 50 seconds before reopening your web browser. If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration.

Current Status:  5 %



Conexión de la unidad WL-600g desde la tarjeta ASUS WLAN

Configuración de la tarjeta ASUS WLAN con One Touch Wizard™

Para una mejor conexión inalámbrica, recomendamos el uso de una tarjeta WLAN ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE). Si instaló la tarjeta inalámbrica ASUS junto con sus utilidades y controladores en su PC, haga clic en **Inicio -> Programas -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** para ejecutar la utilidad One Touch Wizard.



1. Ejecute "One Touch Wizard" desde el menú de inicio y haga clic en **Siguiente** para comenzar la configuración
2. One Touch Wizard buscará las **Redes disponibles**. Seleccione WL600g y haga clic en **Siguiente**.



3. Seleccione la autenticación e codificación para la tarjeta WLAN, de forma que coincida con WL600g. Haga clic en **Siguiente** para continuar.
4. La tarjeta inalámbrica necesitará varios segundos para asociarse con WL600g. Haga clic en **Siguiente** para configurar TCP/IP



Español



- Configure la dirección IP de la tarjeta WLAN de acuerdo con las condiciones de red. Una vez completada la configuración, haga clic en **Terminar**.

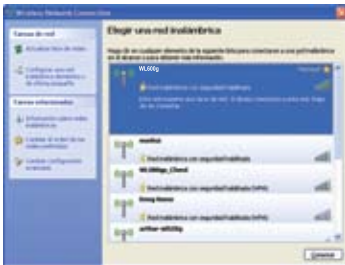


Las pantallas y pasos de configuración sólo son para su referencia y podrían diferir de los productos actuales.

Configurando la tarjeta WLAN con el servicio Windows® WZC

Puede utilizar el servicio Windows® Wireless Zero Configuration para configurar la conexión inalámbrica con WL-600g.

- Haga doble clic en el icono de redes inalámbricas de la barra de tareas para ver las redes disponibles. Seleccione su enrutador inalámbrico y haga clic en **Conectar**.
- Introduzca la clave definida en el enrutador inalámbrico y haga clic en **Conectar**. La conexión se completará en segundos.





Aplicación USB

La unidad WL-600g ofrece dos puertos USB2.0 para configurar el servidor FTP y compartir una impresora USB.

Función de servidor FTP

Antes de comenzar la configuración necesitará preparar un disco USB para almacenamiento FTP.



Si el formato de su disco externo es **NTFS**, el servidor FTP solo tendrá accesos de solo lectura. No será posible cargar archivos en el servidor FTP, y solo podrán acceder a éste como usuario anónimo. Super usuarios no podrán acceder a un servidor FTP NTFS.

Configuración del servidor FTP

Para configurar un servidor FTP:

1. Conecte su unidad de almacenamiento USB en el puerto USB2.0 del panel posterior de la unidad WL-600g. Luego haga clic en **USB Application -> FTP Server** en el menú de la derecha para acceder a la página de configuración.

2. Seleccione **Enable FTP Server** como **Yes**.
3. **Allow Anonymous User to Login**: Si desea permitir que usuarios anónimos accedan a su sitio TP, seleccione **Yes**; si desea proteger sus datos de usuarios no autenticados, seleccione **No**.
4. **Allow Super User to Login**: Seleccione **Yes** para permitir a super usuarios acceder al servidor FTP.
5. **FTP Port**: Seleccione el numero de puerto del servidor FTP. Por ejemplo, si el número de puerto es 1111, podrá acceder al servidor FTP escribiendo **ftp://192.168.1.1:1111** en el cuadro de dirección del navegador Web (192.168.1.1 es la dirección IP por defecto de la unidad WL-600g).



6. **Maximum User Allowed to Login:** Seleccione el número máximo de usuarios conectados al servidor FTP.
7. **Login Timeout in Seconds:** Tras este tiempo, si no ha iniciado la sesión ésta conexión será terminada.
8. **Stay Timeout in Seconds:** Si tras este tiempo su conexión ha permanecido inactiva ésta será terminada.
9. Pulse **Save/Apply** para guardar y activar los cambios.



Si utiliza acceso Web para hacer inicios de sesión con un super usuario (marcado con el circulo en rojo), por favor seleccione **Maximum Users Allowed to Log in** como más de 1 o el mensaje "server is busy" (servidor ocupado) aparecerá.

Configurando cuentas FTP

Puede configurar hasta 12 cuentas en su sitio FTP.

1. Haga clic en **USB Application -> FTP Server -> User List** en la parte izquierda del menú para abrir la página de configuración. Haga clic en **Add** para crear una nueva cuenta FTP.

Add User Account List

User Name:

Password:

Max. Login:

Rights:

2. Defina el nombre de usuario y contraseña (**Username, Password**) para la nueva cuenta. Configure **Max. Login** para restringir el máximo número de peticiones de acceso. Defina también los derechos de la cuenta.
3. Haga clic en **Apply** para guardar la nueva cuenta.
4. Haga clic en **Save** para guardar y activar la nueva configuración.



Configurando seguridad FTP

Puede denegar peticiones de acceso desde ciertas direcciones IP configurando la lista **Banned IP List**.

1. Haga clic en **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** en el menú de la parte izquierda para abrir la página de configuración. Haga clic en **Add** para crear una nueva regla.

The image shows a web interface for adding an IP to a banned list. It has a light green background. At the top left, it says 'Add IP List'. Below that, there is a label 'IP Address:' followed by a white rectangular input field. At the bottom right, there is a small button labeled 'Apply'.

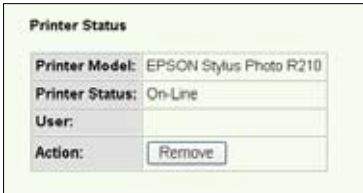
2. Introduzca la dirección IP del Host no permitido y haga clic en **Apply** para guardar la dirección IP no permitida. Ésta dirección IP debe ser estática.
3. Haga clic en **Save** para guardar y activar la nueva configuración.

Su sitio FTP esta listo. Escriba **ftp://192.168.1.1 (número de puerto)** en el cuadro de dirección de su navegador Web y pulse **Entrar**. Cuando el programa lo solicite, introduzca el nombre de usuario y contraseña que configuró en su cuenta FTP e inicie su sesión.



Compartiendo impresoras USB

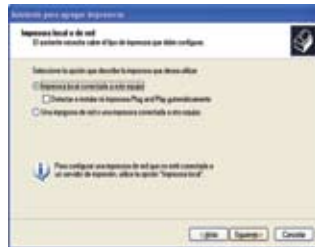
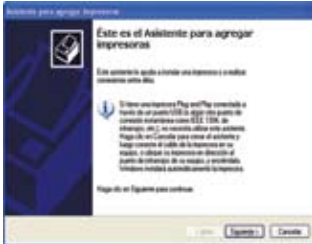
Puede conectar su impresora USB al puerto USB2.0 de la unidad WL-600g para compartir ésta en su red. Una vez conectada, puede acceder a su estado haciendo clic en **USB Application -> Printer Status**.



Configurando un cliente de impresoras en Windows XP

Siga los siguientes pasos para instalar una impresora de red en su cliente.

1. Ejecute el asistente de impresoras desde **Inicio -> Configuración -> Impresoras y faxes -> Agregar una impresora**.
2. Seleccione **Impresora local conectada a este equipo**, y haga clic en **Siguiente**.



3. Seleccione **Crear nuevo puerto**, con el tipo de puerto **Standard TCP/IP Port**, y haga clic en **Siguiente**.
4. Haga clic en **Siguiente** para configurar el puerto TCP/IP para acceder a la impresora en red.





- Introduzca la dirección IP del WL-600g en el campo **Nombre de impresora o dirección IP**, y haga clic en **Siguiente**.



- Seleccione **Personalizar** y haga clic en **Ajustes...**



- Defina **Protocolo** como **LPR** y tipo **LPRServer** en el campo **Nombre de cola**. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



- Haga clic en **Siguiente** para finalizar la configuración estándar de puertos TCP/IP.



- Haga clic en **Finalizar** para completar los ajustes y volver al asistente para añadir impresoras.

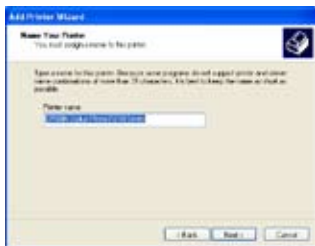


- Instale el controlador de impresora desde la lista de modelos, o desde **Disco...** para localizar el controlador de forma manual.





11. Haga clic en **Siguiente** para aceptar el nombre de impresora por defecto.



12. Seleccione **Si** para imprimir una página de prueba. Haga clic en **Siguiente** para imprimir.



13. El proceso de instalación ha sido completado. Haga clic en **Finalizar** para cerrar el asistente para añadir impresora.



Si ya ha instalado una impresora local en su PC, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades** -> Ficha **Puerto** para añadir un puerto TCP/IP estándar. Haga clic en **Añadir puerto** y seleccione **Puerto TCP/IP estándar** y haga clic en el botón **Nuevo puerto**. Refiérase a los pasos 5-8 para los procedimientos de configuración.



Si utiliza Windows® 98 o ME, que no soportan puertos TCP/IP estándar, necesitará usar un Puerto Remoto soportado por WL-500gP.

Lista de impresoras compatibles

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

La aplicación “Gaming Blaster” ha sido diseñada para mejorar su experiencias en juegos de red. Esta tecnología proporciona un entorno de juego ininterrumpido y libre de latencias que los jugadores esperan, con un sistema inteligente que optimiza los recursos de red y otorga prioridad en tráfico de red para una mejor ejecución de aplicaciones sensibles al tiempo incluyendo aplicaciones de telefonía IP y aplicaciones multimedia.



Vaya a **Bandwidth Management** --> **Bandwidth on Demand**. Podrá ver cuatro iconos en pantalla.

Gaming Blaster en WL-600g



Por defecto, WL-600g esta configurado en modo **Gaming Blaster**. Simplemente **haga clic en el icono de Gaming Blaster** para activar o desactivar esta función en la unidad WL-600g. Desde la barra en el fondo de la página Web, podrá ver que las aplicaciones de juego, por defecto, usan la mayoría de los recursos de red de la unidad WL-600g.



Servicio Especificado por el Usuario (Servicios específicos para usuarios)

Configurando prioridad en juegos online a través de la indicación de puertos y direcciones IP.

Puede incrementar la prioridad en tráfico de juegos online asignando puertos donde irán las aplicaciones online.

1. Asigne cualquier nombre en el campo **Service Name**. Por ejemplo, "Mi juego".
2. Introduzca la dirección IP y el correspondiente puerto donde esta la aplicación.
3. Seleccione el nivel de prioridad (1, 2, 3, ...) del servicio (aplicación) según sus preferencias.
4. Si desea eliminar un servicio de la lista, simplemente seleccione la casilla "Remove", y pulse **Remove**.

Telefonía IP y otras aplicaciones de audio/vídeo en WL-600g

Si desea mejorar la calidad en sus servicios de voz sobre IP y otras aplicaciones de audio/vídeo, simplemente haga clic en el icono **VoIP/Video Streaming**. Con esta función podrá disfrutar de VoIP ininterrumpido y descargas multimedia sin problemas. Desde la barra en la parte inferior de la página Web podrá ver que las aplicaciones de VoIP/Vídeo utilizan la mayoría de los recursos de red de la unidad WL-600g.





Servicios específicos para usuarios

Configurando la prioridad en aplicaciones de VoIP / Vídeo a través de la indicación de puertos y direcciones IP.

Puede incrementar la prioridad en el tráfico para su teléfono IP o descargas de Audio/Vídeo indicando los puertos donde estas aplicaciones se encuentran.



1. Asigne un nombre para **Service Name**. Por ejemplo, "**Mi teléfono IP**".
2. Escriba la dirección IP de la aplicación y su puerto correspondiente.
3. Seleccione el nivel de prioridad (1, 2, 3, ...) del servicio (aplicación) según sus preferencias.
4. Si desea eliminar un servicio de la lista, simplemente seleccione la casilla "Remove", y pulse **Remove**.

Otras aplicaciones de control de tráfico en la unidad WL-600g

Aplicaciones de Internet

Si desea disponer de una navegación en Internet y envío y recepción de emails con velocidad, puede hacer clic en el icono **Internet application**. Si desea retirar la prioridad en aplicaciones de Internet, simplemente haga clic este icono una vez mas para desactivar esta función.





Servicios específicos para usuarios

Configurando la prioridad en aplicaciones de Internet a través de la indicación de puertos y direcciones IP.

Puede incrementar la prioridad en el tráfico para la navegación de Internet e email indicando los puertos donde estas aplicaciones se encuentran.



1. Asigne un nombre para **Service Name**. Por ejemplo, "Mi email".
2. Escriba la dirección IP de la aplicación y su puerto correspondiente.
3. Seleccione el nivel de prioridad (1, 2, 3, ...) del servicio (aplicación) según sus preferencias.
4. Si desea eliminar un servicio de la lista, simplemente seleccione la casilla "Remove", y pulse **Remove**.

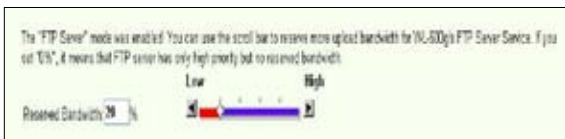
Servidor FTP

Si desea incrementar la prioridad para el tráfico en el servidor FTP (descargas y cargas):

1. Haga clic en el icono **FTP Server**.



2. Vaya a la página **User specific service** para reservar tráfico en el servidor FTP.



3. Si mueve la barra de desplazamiento a la posición **High**, no solo tendrá una prioridad en tráfico mayor para aplicaciones FTP, pero también reservará un cierto porcentaje de su ancho de banda disponible para cargas y descargas FTP.

Servicios específicos para usuarios

Configurando la prioridad en servidor FTP a través de la indicación de puertos y direcciones IP.

Puede incrementar la prioridad en el tráfico para cargas y descargas en el servidor FTP indicando los puertos donde estas aplicaciones se encuentran.



1. Asigne un nombre para **Service Name**. Por ejemplo, "**Mi servidor FTP**".
2. Escriba la dirección IP de la aplicación y su puerto correspondiente.
3. Seleccione el nivel de prioridad (1, 2, 3, ...) del servicio (aplicación) según sus preferencias.
4. Si desea eliminar un servicio de la lista, simplemente seleccione la casilla "**Remove**", y pulse **Remove**.



Puede seleccionar más de un icono para tener prioridad en múltiples aplicaciones.



Fragmentación de paquetes largos

Esta función funciona especialmente bien en aplicaciones que usan paquetes largos (como por ejemplo paquetes en servidores FTP) pero también paquetes pequeños (como por ejemplo Web, e-mail, juegos, o paquetes de VoIP) para que sean enviados al mismo tiempo. Con esta función activada, paquetes pequeños en aplicaciones como emails o navegadores de Internet nunca serán bloqueados por paquetes mayores, como cargas FTP.



1. Seleccione la casilla **Long Packet Fragmentation** para activar esta función.
2. Arrastre la barra de desplazamiento hacia el tamaño de paquete deseado. Cuando menor sea el tamaño del paquete, menor será la latencia en red.



Con la fragmentación de paquetes largos activada, podría experimentar problemas iniciando sesiones con XBOX Live u otros servicios de juegos debido a las limitaciones de los servidores respecto al tamaño de paquetes entrantes.



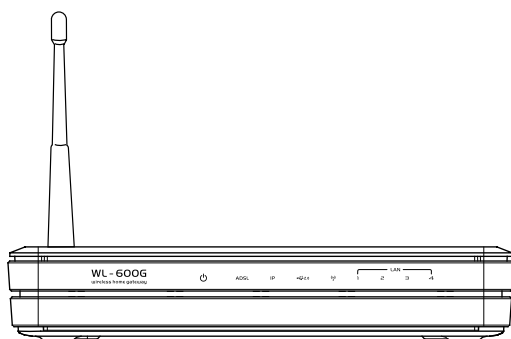
Para más información, refiérase a el sitio Web ASUS (<http://www.asus.com>)



Para configurar otras características y funciones en la unidad WL-600g, refiérase al manual del usuario en el CD de soporte.



Универсальный Wireless ADSL2/2+ Home Gateway WL-600g



Руководство по быстрой установке

Контактная информация изготовителя

ASUSTeK COMPUTER INC. (Азия-Тихоокеания)

Адрес: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259
Телефон: +886-2-2894-3447 Сайт: www.asus.com.tw
Факс: +886-2-2894-7798 Email: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
Факс: +1-510-608-4555 Сайт: usa.asus.com

Техническая поддержка

Телефон: +1-502-995-0883 Факс: +1-502-933-8713
Онлайн: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany
Телефон: +49-2102-95990 Сайт: www.asuscom.de
Факс: +49-2102-959911 Онлайн: www.asuscom.de/sales

Техническая поддержка

Компоненты: +49-2102-95990 Онлайн: www.asuscom.de/support
Ноутбуки: +49-2102-959910 Факс: +49-2102-959911

ASUSTeK COMPUTER INC. (Россия)

Сайт: www.asus.ru

Техническая поддержка

Телефон: +7-(495)-231-1999
Онлайн: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>



Содержание

Обзор	83
Передняя панель	83
Задняя панель	84
Возможности	84
Процесс установки	85
Установка аппаратуры	86
Подключение ADSL сплиттера к телефонной розетке	86
Подключение сплиттера к WL-600g	86
Подключение вашего компьютера к WL-600g через Ethernet	86
Быстрая установка	87
Быстрая установка.....	87
Перед установкой	87
Вход на страницу конфигурации WL-600g	87
Установка ADSL	87
Установка беспроводной сети	88
Ручная установка	89
Установка ADSL	90
Установка беспроводной сети	92
Подключение к WL-600g с помощью ASUS WLAN карты	93
Настройка беспроводной карты ASUS с помощью One Touch Wizard™	93
Настройка беспроводной карты ASUS с помощью службы Windows® WZC	95
Применение USB	96
Функция FTP сервера	96
Установка FTP сервера.....	96
Установка учетной записи FTP.....	97
Установка безопасности FTP	97
Общий USB принтер	98



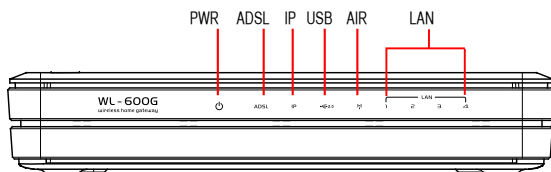
Содержание

Установка принтера под Windows XP	98
Список совместимых принтеров.....	100
Gaming Blaster	101
Gaming Blaster в WL-600g.....	101
Служба, определяемая пользователем	101
IP - телефония и другие A/V приложения в WL-600g	102
Служба, определяемая пользователем	103
Управление трафиком для других приложений WL-600g	103
Internet - приложение.....	103
Служба, определяемая пользователем	103
FTP Сервер	104
Служба, определяемая пользователем	105
Фрагментация длинных пакетов	106

Обзор

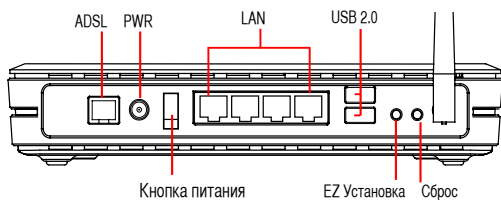
Передняя панель

На передней панели WL-600g находятся индикаторы, которые показывают состояние WL-600g.



Метка	Активность	Описание
PWR (Питание)	ВКЛ.	Включено
	ВЫК.	Нет питания
	Мигает	Восстановление заводских параметров по умолчанию.
ADSL	ВКЛ. (Зеленый)	Соединение ADSL
	Мигает (Зеленый)	Готовность ADSL
	ВКЛ. (КРАСНЫЙ)	Соединение ADSL отключено
	ВЫК.	ADSL отключен
IP	ВКЛ. (Зеленый)	ADSL подключен и соединение через PPP
	ВКЛ. (Красный)	ADSL подключен, но соединение не через PPP
	ВЫК.	ADSL отключен
USB 2.0	ВКЛ.	USB устройство обнаружено
	ВЫК.	Нет USB устройства обнаружено
AIR	ВКЛ.	Беспроводная ЛВС готова
	Мигает	Передача или прием данных посредством беспроводной сети
	ВЫК.	Нет питания или беспроводная ЛВС не готова
LAN 1-4	ВКЛ.	Физическое подключение к устройству Ethernet
	Мигает	Передача или прием данных через Ethernet
	ВЫК.	Нет питания или физического соединения

Задняя панель



Обзор слева направо, на задней панели WL-600g находятся следующие элементы:

- ADSL порт
- Разъем питания
- Кнопка питания
- Четыре сетевых порта
- USB 2.0 порты
- Кнопка EZSetup
- Кнопка сброса
- Разъем SMA антенны

Возможности продукта

WL-600g имеет следующие возможности:

- Встроенный ADSL модем
- Встроенный брандмауэр
- Беспроводная сеть на основе стандарта IEEE802.11g, также совместимая с устройствами 802.11b.
- Легкий в использовании веб-интерфейс конфигурации: Быстрая установка для подключения ADSL, настройки беспроводной сети и конфигурации безопасности.
- Поддержка протокола маршрутизации: RIP v1, v2
- Фильтр содержимого
- Утилита EZSetup™ для быстрого подключения ADSL, настройки беспроводной сети и установки безопасности.



Установка аппаратуры

Подключение ADSL сплиттера к телефонной розетке

Подключите разъем Line поставляемого в комплекте сплиттера к телефонной розетке и подключите ваш телефон к телефонному порту сплиттера (A).



Разъем поставляемого сплиттера может отличаться в зависимости от региона.

Подключение сплиттера к WL-600g

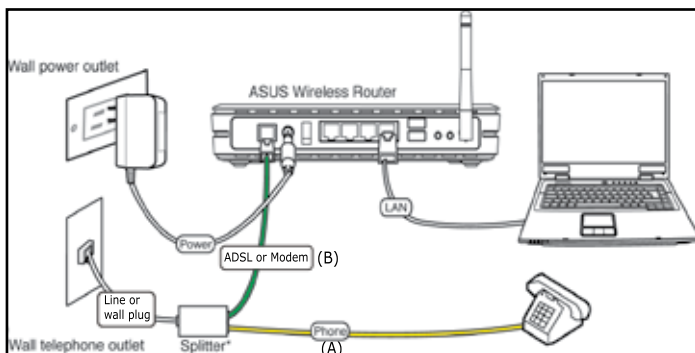


Неправильное подключение сплиттера может блокировать работу ADSL .

- a. Выключите ваш компьютер.
- b. Подключите ADSL порт WL-600g к ADSL или модемному порту на сплиттере (B),
- c. Подключите блок питания к разъему питания на задней панели WL-600g и к розетке питания. Убедитесь, что после включения маршрутизатора индикатор питания горит. Если индикатор соединения ADSL имеет зеленый цвет, это означает, что соединение ADSL установлено.

Подключение вашего компьютера к WL-600g через Ethernet

- a. Используйте поставляемый кабель Ethernet (RJ45) для подключения вашего компьютера к одному из портов WL-600g.
- b. Включите ваш компьютер.



Сплиттер(разветвитель) *: Название или местоположение портов на поставляемом сплиттере могут отличаться в зависимости от региона.



Быстрая установка

Перед установкой

Для быстрой установки, сначала вы должны настроить соединение ADSL, затем беспроводную сеть. Для настройки интернет-соединения на WL-600g, в зависимости от требований вашего провайдера, вам нужно получить следующую информацию.

- Виртуальный маршрут (VPI)
- Виртуальный канал (VCI)
- Имя узла
- Имя пользователя и пароль
- Адрес DNS сервера
- Статический IP адрес (Для статических IP адресов)

Вход на страницу конфигурации WL-600g

1. Введите **192.168.1.1** в вашем браузере и нажмите **Enter**.
2. Появится окно для ввода имени пользователя и пароля. По умолчанию имя пользователя **admin**, пароль **admin** (в нижнем регистре).
3. После входа, вы можете увидеть страницу конфигурации WL-600g.

Установка ADSL

1. По умолчанию появляется страница быстрой установки. Мастер быстрой установки автоматически обнаруживает тип соединения ADSL.



2. Если соединение ADSL обнаружено, следующая страница показывает тип соединения вашего ADSL (PPPoE/PPPoA or MER).



Если соединение вашего ADSL не обнаружено, щелкните **Manual Setting** для ручной установки WL-600g. Инструкции для ручной установки вы можете найти на страницах 9-11.



– Если показано, что тип соединения – PPPoE или PPPoA

Для пользователей с **динамическим IP**, введите ваше имя пользователя и пароль, затем щелкните **Next**.

Для пользователей со **статическим IP**, установите галочку **Use Static IP Address** и введите ваш IP адрес, затем щелкните **Next**.



Если ваше подключение не PPPoE или PPPoA, щелкните **Manual Setting** для ручной установки WL-600g. Инструкции для ручной установки вы можете найти на страницах 9-11.

– Если показано, что ваш тип соединения “MER”(DHCP)

Если тип вашего соединения MER (DHCP), щелкните **Next**.



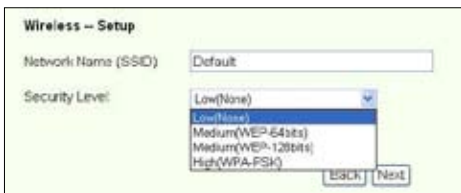
Если ваше соединение не MER(DHCP), щелкните **Manual Setting** для ручной установки WL-600g. Инструкции для ручной установки вы можете найти на страницах 9-11.



Установка подключения ADSL завершена. Пожалуйста продолжите установку беспроводной сети.

Установка беспроводной сети

1. Выберите **security level**. Подробное описание уровней безопасности смотрите на страницах 21-22 в руководстве пользователя на компакт-диске поддержки.





- Введите ключ в поле **Key**. Количество цифр для ключа зависит от выбранного уровня безопасности.



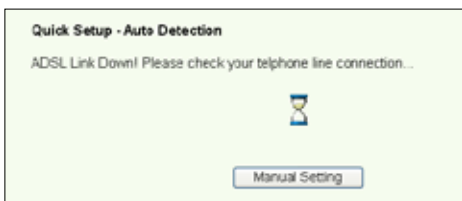
- Появится Итоговая страница. Если показанная информация правильна, щелкните **Save/Reboot** для завершения установки. Иначе, щелкните **Back** для изменения параметров.



- Установка завершена. Пожалуйста подождите около 50 секунд для перезагрузки. Web-страница будет обновлена для показа информации об устройстве после перезагрузки.

Ручная установка

Если вы столкнулись с проблемами при установке ADSL соединения с помощью быстрой установки, щелкните **Manual Setting** для ручной установки ADSL соединения.





Установка ADSL

1. Выберите вашу **страну и провайдера**, затем щелкните **Next**.

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country: (dropdown menu open showing: NETHERLANDS, ITALY, TAIWAN, TURKEY, JPN, Not List)

ISP:

2. Если вашей страны и провайдера нет в списке, выберите **Not list** и введите ваш VPI и VCI затем нажмите **Next**. Вы можете узнать значения VPI/VCI у провайдера.

Quick Setup

This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration

Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (32-49995):

3. Выберите тип соединения и нажмите **Next**. Вы можете узнать тип соединения у вашего провайдера.

Connection Type

Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encap.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (PoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- Если ваш тип соединения - PPPoA или PPPoE

Для пользователей с **динамическим IP**, вводите ваш PPP имя пользователя, пароль, и имя услуги затем нажмите **Next**.

Для пользователей со **статическим IP**, установите галочку **Use Static IP Address**, введите IP адрес, затем нажмите **Next**.

-- Если ваш тип соединения - MER

Для пользователей с **динамическим IP**, выберите **Obtain an IP address automatically**, **Obtain default gateway automatically** и **Obtain DNS server address automatically**, затем нажмите **Next**.

Для пользователей со **статическим IP**, выберите **Use the following IP Address**, **Use the following default gateway** и **Use the following DNS server address** затем вводите адреса в соответствующих полях.



– Если ваш тип соединения - IPoA

Только для пользователей со **статическим IP**. Введите WAN IP адрес, назначенный вашим провайдером, затем нажмите **Next**.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

 Primary DNS server:

 Secondary DNS server:

Установка беспроводной сети

1. Определите SSID (имя сети) для WL-600g. Выберите уровень безопасности, затем введите ключ. Количество цифр в вашем ключе зависит от выбранного уровня безопасности. Посмотрите примечание на веб-странице. Когда закончите, нажмите **Next**.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys

2. Эта страница показывает итоговую конфигурацию WL-600g WAN и беспроводной сети. Нажмите **Save/Reboot** для сохранения и применения вашей конфигурации.

WAN Setup - Summary

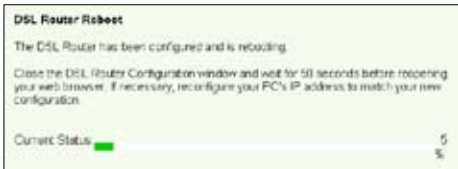
Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.

3. Установка завершена. WL-600g перезагружается в течение 50 секунд. Зеленая полоска показывает состояние перезагрузки. После перезагрузки, веб-страница автоматически обновит параметры.



Подключение к WL-600g с помощью беспроводной карты ASUS

Настройка беспроводной карты ASUS с помощью One Touch Wizard™

Для лучшего беспроводного подключения мы рекомендуем вам использовать беспроводную карту ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE). Если вы уже установили беспроводную ASUS с утилитами и драйверами на ваш ПК, нажмите **Start -> All Programs -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** для запуска утилиты.



1. Выберите **Connect to existing wireless LAN беспроводной ЛВС (station)** и нажмите **Next**.
2. One Touch Wizard обнаружит и покажет доступные AP в списке **Available Networks**. Выберите WL-600g и нажмите **Next**.





3. Установите аутентификацию и шифрование вашей беспроводной карты одинаковые с WL-600g. Щелкните **Next** для продолжения.
4. Подключения беспроводной карты к WL-600g займет несколько секунд. Нажмите **Next** для установки TCP/IP.



5. Установите IP адрес беспроводной карты в соответствии с вашей сетью. После завершения установки щелкните **Finish** для выхода из **One Touch Wizard**.



Экраны установки и шаги представлены только для справки и могут отличаться.



Настройка беспроводной карты ASUS с помощью службы Windows® WZC

Вы также можете использовать службу конфигурации Windows® Wireless Zero для установки беспроводного соединения с WL-600g.

1. Для просмотра доступных сетей дважды щелкните на иконке беспроводной сети в панели задач. Выберите ваш беспроводный маршрутизатор и нажмите **Connect**.
2. Введите ключ, который вы установили в WL-600g и нажмите **Connect**. Соединение создано.





Применение USB

WL-600g имеет два USB2.0 порта для FTP сервера и общего USB принтера.

Функция FTP сервера

Перед установкой вам нужно подготовить USB диск.



Если внешний жесткий диск отформатирован в **NTFS**, FTP сервер будет доступен только для чтения. Загрузка файлов на FTP сервер не разрешается. Кроме того, входить смогут только анонимные пользователи. Администраторы не смогут входить на NTFS FTP сервер.

Установка FTP сервера

Для установки FTP сервера выполните следующее:

1. Подключите USB диск к порту USB2.0 на задней панели WL-600g. Затем щелкните **USB Application -> FTP Server** на левой стороне меню для открытия страницы конфигурации.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk:

Enable FTP Server? Yes No

Allow Anonymous User to Login? Yes No [Login](#)

Allow Super User to Login? Yes No [Login](#)

FTP Port: 1111

Maximum Users Allowed to Login: 10

Login Timeout in Seconds: 120

Stay Timeout in Seconds: 240

2. Установите **Enable FTP Server** в **Yes**.
3. **Allow Anonymous User to Login**: Если вы разрешаете анонимным пользователям доступ к FTP серверу, выберите **Yes**; если вы хотите защитить данные от анонимных пользователей, выберите **No**.
4. **Allow Super User to Login**: Выберите **Yes** для разрешения доступа администратору к FTP серверу.
5. **FTP Port**: Установите номер порта для FTP сервера. Например, если номер порта установлен в 1111, вы можете получить доступ к FTP серверу, введя **ftp://192.168.1.1:1111** в адресное окно вашего браузера (192.168.1.1 - это IP адрес WL-600g по умолчанию).
6. **Maximum User Allowed to Login**: установите максимальное количество подключенных пользователей.
7. **Login Timeout in Seconds**: Когда время вышло, соединение разрывается.
8. **Stay Timeout in Seconds**: Тайм-аут для неактивного соединения.
9. Нажмите **Save/Apply** для сохранения и применения параметров.



Если вы используете доступ для администратора (как отмечено красным кружком), пожалуйста установите **Maximum Users Allowed to Log in** больше на 1 иначе появится сообщение "server is busy".

Установка учетной записи FTP

Вы можете установить 12 учетных записей для вашего FTP сервера.

1. Нажмите **USB Application -> FTP Server -> User List** на левой стороне меню для открытия страницы конфигурации. Нажмите **Add** для создания новой учетной записи.

2. Укажите **имя пользователя** и **пароль** для новой учетной записи. Установите **Max. Login** для ограничения доступа. Укажите права доступа.
3. Нажмите **Apply** для сохранения учетной записи.
4. Нажмите **Save** для сохранения и применения параметров.

Установка безопасности FTP

Вы можете ограничить доступ с определенных IP адресов, установив **Banned IP List**.

1. Нажмите **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** на левой стороне меню для открытия страницы конфигурации. Нажмите **Add** для создания нового правила.

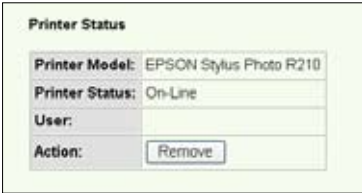
2. Введите IP адрес запрещенного узла и нажмите **Apply** для его сохранения. Запрещенный IP должен быть статическим.
3. Нажмите **Save** для сохранения и применения параметров.

Ваш FTP сервер готов. Введите **ftp://192.168.1.1(номер порта)** в адресной строке вашего браузера и нажмите **Enter**. Когда появится приглашение для входа, введите имя пользователя и пароль, который вы установили для доступа к FTP, и войдите.



Общий USB принтер

Вы можете подключить USB принтер к порту USB 2.0 WL-600g для общего использования. После подключения принтера к USB порту, вы можете посмотреть состояние принтера **USB Application** -> **Printer Status**.



Установка принтера под Windows XP

Для установки принтера выполните следующие шаги.

1. Запустите мастер установки принтера **Пуск->Принтеры и факсы->Установка принтера**.
2. Выберите **Локальный принтер**, подключенный к этому компьютеру и нажмите **Далее**.



3. Выберите **Создать новый порт** и установите тип порта как **Standard TCP/IP Port**, затем нажмите **Далее**.
4. Нажмите **Далее** для настройки порта TCP/IP для доступа к сетевому принтеру.



- Введите IP адрес WL-600g в поле **Имя принтера или IP адрес** и нажмите **Далее**.



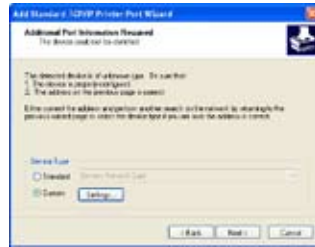
- Выберите **Custom** и нажмите **Settings**



- Установите **Используемый протокол** в значение **LPR**, а поле **Имя очереди** в значение **LPRServer**. Нажмите **Далее**.



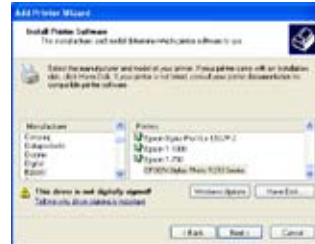
- Нажмите **Далее** для завершения установки стандартного порта TCP/IP.



- Нажмите **Готово** для завершения и возврата в мастер установки принтера.



- Установите драйвер принтера из списка производителей. Если вашего принтера нет в списке, нажмите **Установить с диска** для ручного указания драйвера.



Русский



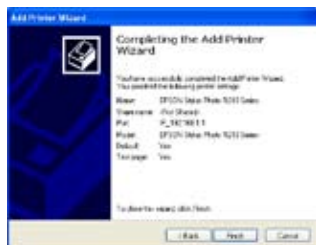
11. Нажмите **Далее** для присвоения принтеру имени по умолчанию.



12. Выберите **Да** для печати тестовой страницы. Нажмите **Далее** для печати



13. Установка закончена. Нажмите **Готово** для выхода в мастер установки принтера.



Если вы уже имеете установленный принтер на вашем компьютере, щелкните правой кнопкой по иконке принтера и выберите Property -> вкладка Port для добавления стандартного порта TCP/IP. Нажмите Add Port затем выберите **Standard TCP/IP Port** и нажмите кнопку **New Port**. Обратитесь к шагам 5-8 процедуры установки.



Если вы используете Windows® 98 или ME, которые не поддерживают стандартный порт TCP/IP, вам нужно использовать Remote Port, который поддерживается WL-600g.

Список проверенный на данный момент совместимых принтеров

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

Технология ASUS “Gaming Blaster” предназначена для удобства при игре в онлайн-игры. Эта технология позволяет играть с малой задержкой, что критично для онлайн-игроков. Она интеллектуально оптимизирует сетевые ресурсы и автоматически назначает приоритет сетевому трафику, улучшая работу чувствительных ко времени приложений, включая IP телефонию и приложения мультимедиа.



Перейдите **Bandwidth Management** --> **Bandwidth on Demand**. Вы можете увидеть четыре иконки, показанные на рисунке.

Gaming Blaster в WL-600g



Служба, определяемая пользователем

Установка приоритета для онлайн-игры, указав порт и IP адрес.

Вы можете сделать приоритетным ваш игровой трафик, указав порты для игровых приложений.



1. Назначьте любое имя для **Service Name**. Например, "My game".
2. Введите IP и соответствующий порт для приложения.
3. Назначьте приоритет (1, 2, 3, ...) службе (приложению) в соответствии с вашими предпочтениями.
4. Если вы хотите удалить службу из списка, установите флаг **Remove**, затем нажмите **Remove**.

IP-телефония и другие A/V приложения в WL-600g



Если вы хотите улучшить качество IP-телефонии и других A/V приложений, нажмите иконку **VoIP/Video Streaming**. Вы можете наслаждаться качеством VoIP и плавным видео. На рисунке вы можете видеть, что VoIP/Video приложение берет большую часть сетевых ресурсов WL-600g.



Служба, определяемая пользователем

Установка приоритета VoIP / Video приложений, указав порт и IP адрес.

Вы также можете установить приоритет трафика для IP телефона и A/V приложения, указав порты для этих приложений.

1. Назначьте любое имя для **Service Name**. Например, "My IP phone".
2. Введите IP и соответствующий порт для приложения.
3. Назначьте приоритет (1, 2, 3, ...) службе (приложению) в соответствии с вашими предпочтениями.
4. Если вы хотите удалить службу из списка, установите флаг **Remove**, затем нажмите **Remove**.

Управление трафиком для других приложений WL-600g

Интернет-приложения

Если вы предпочитаете быстрый серфинг в Интернет и электронную почту, вы можете нажать на иконку **Internet application**. Если вы хотите снять приоритет с интернет-приложений, нажмите эту иконку еще раз.



Служба, определяемая пользователем

Установка приоритета для интернет-приложений, указав порты и IP адрес

Вы также можете установить приоритет трафика для браузера и электронной почты, указав порты для этих приложений.

Русский



1. Назначьте любое имя для **Service Name**. Например, "My E-mail".
2. Введите IP и соответствующий порт для приложения.
3. Назначьте приоритет (1, 2, 3, ...) службе (приложению) в соответствии с вашими предпочтениями.
4. Если вы хотите удалить службу из списка, установите флаг Remove, затем нажмите Remove.

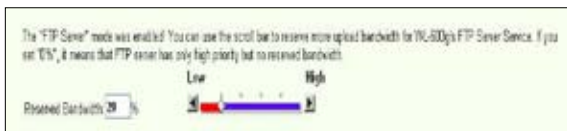
FTP сервер

Если вы хотите установить приоритет для трафика FTP сервера, сделайте следующее:

1. Нажмите иконку **FTP Server**.



2. Перейдите на страницу **User Specified Service** для резервирования трафика для FTP сервера.



3. Переместив ползунок в позицию High, это не только увеличивает приоритет трафика для FTP приложения, но также резервирует определенный процент пропускной способности для FTP.



Служба, определяемая пользователем

Установка приоритета для FTP приложения, указав порты и IP адрес

Вы также можете установить приоритет трафика для FTP сервера, указав порты для этих приложений.



1. Назначьте любое имя для **Service Name**. Например, **“My FTP Server”**.
2. Введите IP и соответствующий порт для приложения.
3. Назначьте приоритет (1, 2, 3, ...) службе (приложению) в соответствии с вашими предпочтениями.
4. Если вы хотите удалить службу из списка, установите флаг Remove, затем нажмите Remove.



Вы можете выбрать более одной иконки, установив приоритет для нескольких приложений.



Русский



Фрагментация длинных пакетов

Эта функция особенно полезна в том случае, когда имеются большие пакеты (например пакеты FTP сервера) и маленькие пакеты (например пакеты веб, e-mail, игр, VoIP), отправляемые одновременно. При включении этой функции, маленькие пакеты e-mail или веб никогда не будут блокированы большими пакетами, например FTP.



1. Установите галочку **Long Packet Fragmentation** для включения этой функции.
2. Установите желаемый размер пакета. Маленький размер пакета, уменьшает латентность сети.



При включении фрагментации длинных пакетов, пользователи могут иметь проблемы с входом на XBOX Live или другие игровые сервера из-за ограничения размера пакета.



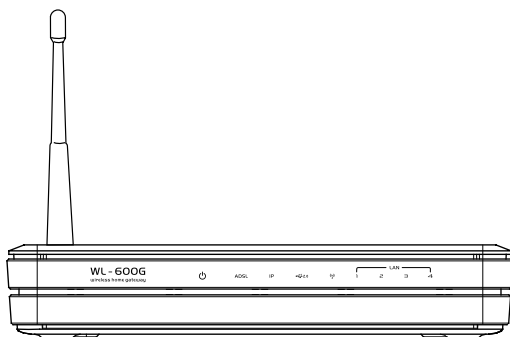
Дополнительную информацию можно найти на сайте ASUS <http://www.asus.com>



Для установки других функций WL-600g, обратитесь к руководству пользователя, находящемся на CD.



**Dispozitiv fără fir de tipul „All-in-1” ADSL2/2 + gateway
pentru domiciliu
WL-600g**



Ghid rapid introductiv

Informații de contact despre producător

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacific)

Adresa companiei: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Telefon: +886-2-2894-3447

Site web: www.asus.com.tw

Fax: +886-2-2894-7798

E-mail: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresa companiei : 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Fax: +1-510-608-4555

Site web: usa.asus.com

Asistență tehnică

Asistență generală: +1-502-995-0883

Fax: +1-502-933-8713

Asistență online: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Germany și Austria)

Adresa companiei : Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany

Telefon: +49-2102-95990

Site web: www.asus.com.de

Fax: +49-2102-959911

Contact online: www.asus.com.de/sales

Asistență tehnică

Componente: +49-2102-95990

Asistență online: www.asus.com.de/support

Notebook: +49-2102-959910

Fax: +49-2102-959911



Sumar

Aspecte generale privind componenta hardware	109
Panoul frontal	109
Panoul din spate	110
Caracteristici ale produsului	110
Aspecte generale privind procesul de configurare	111
Configurarea hardware	112
Connecting ADSL splitter to your phone outlet	112
Conectarea splitter-ului la routerul WL-600g	112
Conectarea computerului la routerul WL-600g prin Ethernet	112
Configurare rapidă	113
Configurare rapidă	113
Înainte de a începe	113
Conectarea la pagina de configurare a routerului WL-600g	113
Configurarea ADSL	113
Configurarea fără fir	114
Configurare manuală	115
Configurarea ADSL	116
Configurarea fără fir	118
Conectarea la WL-600g de pe o placă WLAN ASUS	119
Configurarea plăcii WLAN ASUS cu ajutorul aplicației One Touch Wizard™	119
Configurarea plăcii WLAN cu ajutorul serviciului Windows® WZC	121
Aplicația USB	122
Funcția server FTP	122
Configurarea serverului FTP	122
Configurarea contului FTP	123



Sumar

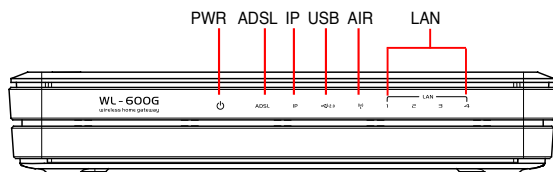
Configurarea securității FTP.....	123
Partajarea unei imprimante USB.....	124
Setarea unui client de imprimantă sub Windows XP.....	124
Lista de imprimante compatibile.....	126
Gaming Blaster	127
Gaming Blaster pe WL-600g.....	127
Serviciul specificat pentru utilizator	127
Telefon IP și alte aplicații de tip A/V pe routerul WL-600g.....	128
Serviciul specificat pentru utilizator	128
Alte aplicații de control al traficului în WL-600g	129
Aplicațiile Internet.....	129
Servicii specificate de utilizator	129
Serverul FTP	130
Serviciile specificate de utilizator.....	131
Funcția Long Packet Fragmentation [Fragmentare pachete lungi]	132



Aspecte generale privind componenta hardware

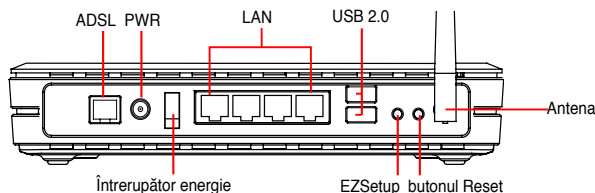
Panoul frontal

Panoul frontal al routerului WL-600g Fără fir ADSL2/2+ Gateway pentru domiciliu conține indicatoare LED care afișează starea acestuia.



Etichetă	Activitate	Descriere
PWR (Alimentare)	ON	Sistem alimentat cu energie
	OFF	Sistemul nu este alimentat
	Clipire	Revenire la setările predefinite din fabrică
ADSL	ON (Verde)	Linkul ADSL funcționează
	Clipire (Verde)	Probă ADSL
	ON (Roșu)	Linkul ADSL nu funcționează
	OFF	ADSL nu funcționează
IP	ON (Verde)	ADSL funcționează și linkul este PPP
	ON (Roșu)	ADSL funcționează, dar linkul nu este PPP
	OFF	ADSL nu funcționează
USB 2.0	ON	Dispozitiv USB detectat
	OFF	Nu se detectează niciun dispozitiv USB
AIR (rețea fără fir)	ON	LAN fără fir gata de funcționare
	Clipire	Transmisie sau recepție de date fără fir
	OFF	Sistemul nu este alimentat sau LAN-ul fără fir nu este gata de funcționare
LAN 1-4	ON	Conectare fizică la un dispozitiv Ethernet
	Clipire	Transmisie sau recepție de date prin cablu Ethernet
	OFF	Sistemul nu este alimentat sau nu există conexiune fizică

Panoul din spate



Văzut de la stânga la dreapta, panoul din spate al routerului WL-600g conține următoarele elemente:

- port ADSL
- Conector de alimentare
- Întrerupător
- Patru porturi pentru LAN (rețea locală)
- porturi USB 2.0
- butonul EZSetup
- butonul Reset
- conector pentru antena SMA

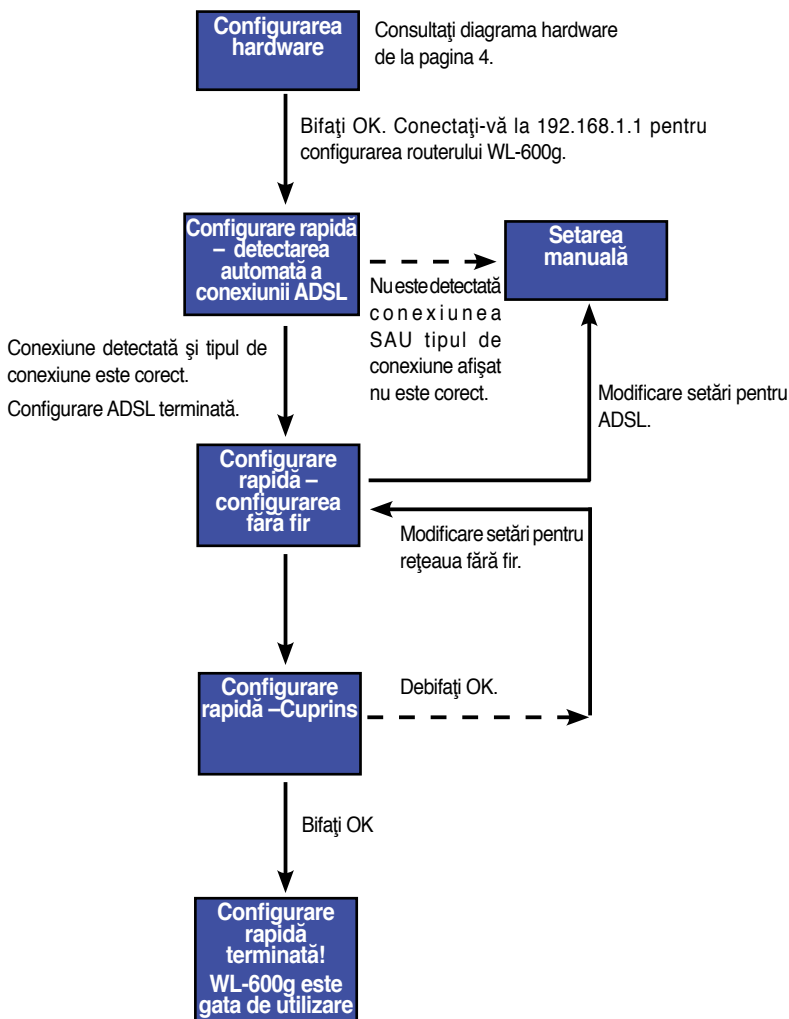
Caracteristici ale produsului

Routerul WL-600g fără fir ADSL 2/ 2+ Gateway pentru domiciliu are următoarele caracteristici:

- Modem ADSL încorporat
- Firewall încorporat
- Rețea fără fir în conformitate cu standardul IEEE802.11g, compatibilitate inversă cu dispozitive 802.11b
- Interfață de configurare web, cu utilizare accesibilă: funcția Quick Setup [Configurare rapidă] pentru configurarea conexiunii ADSL, rețelei fără fir și securității
- Asistență protocol de routare: RIP v1, v2
- Filtru pe bază de conținut
- Facilitatea EZSetup™ pentru conexiunea ADSL, rețeaua fără fir și configurarea rapidă a securității



Aspecte generale privind procesul de configurare





Configurarea hardware

Conectarea splitter-ului ADSL la priza telefonică

Inserați conectorul Linie sau fisa de conectare a splitter-ului furnizat în priza de telefon și conectați terminalul telefonic la portul pentru telefon de pe splitter (A).



Formatul conectorului cu care este dotat splitter-ul (linie sau fișă de conectare) poate să difere în funcție de zona geografică.

Conectarea splitter-ului la routerul WL-600g

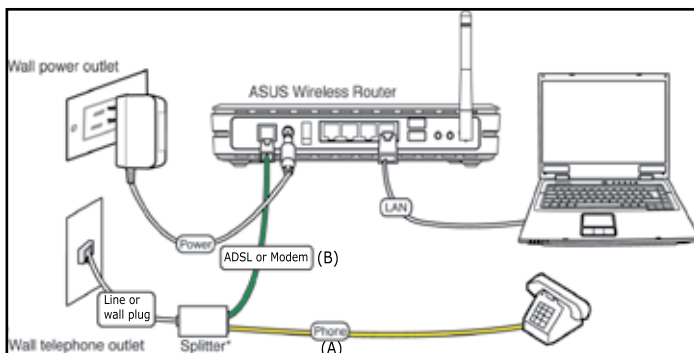


Conectarea incorectă a splitter-ului poate să blocheze serviciul ADSL.

- Închideți computerul.
- Conectați portul ADSL al routerului WL-600g la portul ADSL sau la portul de modem de pe splitter (B),
- Conectați adaptorul de alimentare la portul de alimentare de pe panoul din spate al routerului și la o sursă de alimentare. Asigurați-vă că indicatorul LED de alimentare este în poziția ON după ce deschideți routerul. Dacă linkul LED pentru ADSL este verde, atunci conexiunea ADSL este stabilă.

Conectarea computerului la routerul WL-600g prin Ethernet

- Utilizați cablul Ethernet (RJ45) furnizat pentru a vă conecta computerul la unul dintre porturile LAN ale routerului WL-600g.
- Deschideți computerul.



Splitter*: Numele sau amplasarea porturilor de pe splitter-ul furnizat pot să difere în funcție de regiunea geografică.



Configurare rapidă

Configurare rapidă

Înainte de a începe

Cu această opțiune, este necesar să setați mai întâi linkul ADSL apoi configurația fără fir. În funcție de cerințele furnizorului dvs. de servicii Internet (ISP), este posibil să aveți nevoie de unele dintre informațiile prezentate mai jos pentru a configura conexiunea Internet pe routerul WL-600g:

- identificator de cale virtuală (VPI)
- identificator de canal virtual (VCI)
- numele gazdei
- numele de utilizator și parola furnizorului de Internet (ISP)
- adresa serverului DNS a furnizorului de Internet (ISP)a
- adresa de IP static (pentru abonați cu IP static)

Conectarea la pagina de configurare a routerului WL-600g

1. Introduceți în URL-ul browserului web: **192.168.1.1**, apoi apăsați pe **Enter**.
2. O fereastră de conectare apare pentru a introduce numele de utilizator și parola. Numele de utilizator implicit este **admin**, iar parola este **admin** (scriere cu minuscule).
3. După conectare, puteți vedea pagina de configurare a routerului WL-600g.

Configurarea ADSL

1. Pagina Configurare rapidă apare în mod implicit. Programul ajutător pentru configurare rapidă detectează automat tipul de conexiune ADSL.



2. Dacă se detectează conexiunea ADSL, pe pagina următoare se va afișa tipul de conexiune ADSL (PPPoE/PPPoA sau MER).



În cazul în care conexiunea ADSL nu este detectată, faceți clic pe **Manual Setting (Manual Setare)** pentru a configura manual routerul WL-600g. Consultați paginile 6-8 pentru instrucțiuni privind setarea manuală.



– Dacă tipul de conexiune este PPPoe sau PPPoA

Pentru utilizatori cu **IP dinamic**, introduceți numele de utilizator și parola, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Pentru utilizatori cu **IP static**, bifați **Use Static IP Address** [Utilizare adresă IP static] și introduceți adresa IP, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].



În cazul în care conexiunea curentă nu este PPPoE sau PPPoA, faceți clic pe **Manual Setting** [Manual Setare] pentru a configura manual routerul. Consultați paginile 6-8 pentru instrucțiuni privind setarea manuală.

– Dacă tipul de conexiune este „MER” (DHCP)

În acest caz, faceți clic pe **Next** [Următorul].



În cazul în care conexiunea curentă nu este MER (DHCP), faceți clic pe **Manual Setting** [Manual Setare] pentru a configura manual routerul. Consultați paginile 6-8 pentru instrucțiuni privind setarea manuală.



Configurarea conexiunii ADSL se termină aici. Continuați pentru a configura rețeaua fără fir.

Configurarea fără fir

1. Alegeți **nivelul de securitate**. Pentru descrieri detaliate privind securitatea, consultați paginile 21-22 din manualul utilizatorului de pe CD-ul de asistență.



2. Introduceți o cheie în câmpul **Key** [Cheie]. Numărul de cifre al cheii este în funcție de nivelul de securitate pe care îl alegeți.

3. Apare apoi pagina de conținut. Dacă informațiile afișate sunt corecte, faceți clic pe **Save/Reboot** [Salvare/Repornire] pentru a finaliza configurarea. Altfel, faceți clic pe **Back** [Înapoi] pentru a modifica setările.

4. Configurarea s-a terminat. Așteptați aproximativ 50 secunde înainte de a reporni calculatorul. Pagina web se reîmprospătează pentru a afișa informațiile despre dispozitiv după repornire.

Configurare manuală

Dacă întâmpinați probleme la configurarea conexiunii ADSL utilizând opțiunea **Quick Setup** [Configurare rapidă], faceți clic pe **Manual Setting** [Setare manuală] pentru a configura manual conexiunea ADSL.



Configurarea ADSL

1. Selectați țara și furnizorul de servicii Internet (ISP), apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ADSL PVC Database.

Country: **UK** (dropdown menu open showing: NETHERLANDS, ITALY, THAIWAN, TURKEY, UK, Not List)

ISP: **Not List** (dropdown menu)

Next

2. Dacă țara și ISP-ul dvs. Nu sunt pe listă, selectați **Not list** [Lipsește din listă], introduceți cheile VPI și VCI, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul]. Întrebați furnizorul de servicii Internet (ISP) despre valorile VPI/VCI.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ADSL PVC Database.

Country: **Not List** (dropdown menu)

ISP: **Not List** (dropdown menu)

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-255):

Next

3. Selectați tipul de conexiune și faceți clic pe **Next** [Următorul]. Puteți afla tipul de conexiune de la ISP.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Bridging.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode
LLC/2M/802.1Q

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):

Back **Next**



-- Dacă tipul de conexiune este PPPoA sau PPPoE

Pentru utilizatori cu **IP dinamic**, introduceți numele de utilizator PPP, parola, numele de serviciu, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Pentru utilizatori cu **IP static**, bifați **Use Static IP Address** [Utilizare adresă IP static] introduceți adresa IP, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

-- Dacă tipul de conexiune este MER

Pentru utilizatori cu **IP dinamic**, bifați opțiunile **Obtain an IP address automatically** [Obținere automată adresă IP], **Obtain default gateway automatically** [Obținere automată gateway implicit] și **Obtain DNS server address automatically** [Obținere automată adresă server DNS], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Pentru utilizatori cu **IP static**, bifați **Use the following IP Address** [Utilizare următoarea adresă IP], **Use the following default gateway** [Utilizare următorul gateway implicit] și **Use the following DNS server address** [Utilizare următoarea adresă de server DNS], apoi introduceți adresele în câmpurile corespunzătoare.



-- Dacă tipul de conexiune este IPoA

Numai pentru utilizator cu **IP static**. Introduceți adresa IP WAN atribuită de furnizorul dvs. de servicii Internet, apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

Configurarea fără fir

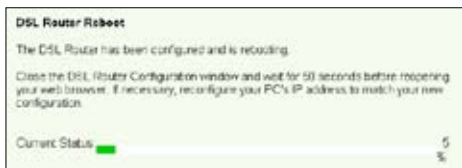
1. Desemnați un SSID (nume de rețea) pentru routerul WL-600g. Alegeți nivelul de securitate, apoi introduceți o cheie. Numărul de cifre pe care îl conține cheia este în funcție de nivelul de securitate pe care îl alegeți. Consultați nota de pe pagina web. Când terminați, faceți clic pe **Next** [Următorul].

2. Această pagină oferă un sumar al configurării WAN și wireless pentru routerul WL-600g. Faceți clic pe **Save/Reboot** [Salvare/Repornire] pentru a salva și a activa configurarea.

VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None



3. Configurarea s-a terminat. WL-600g repornește în aprox. 50 secunde. Bara verde indică starea repornirii curente. După repornire, pagina Web se va reîmprospăta pentru a afișa setările.



Conectarea la WL-600g de pe o placă WLAN ASUS

Configurarea plăcii WLAN ASUS cu ajutorul aplicației One Touch Wizard™

Vă recomandăm să utilizați o placă WLAN ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) pentru a beneficia de o mai bună conexiune fără fir. Dacă aveți instalate pe computer o placă fără fir ASUS împreună cu driverele și utilitarele sale, faceți clic pe **Start** -> **All Programs** -> **ASUS Utility**-> **WLAN Card** -> **One Touch Wizard** [Start -> Toate programele-> Utilitar ASUS Utility-> Placă WLAN Card -> Expert One Touch] pentru a lansa expertul One Touch Wizard.

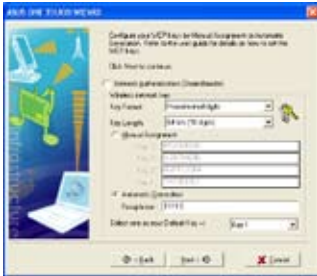


1. Selectați butonul radio **Connect to an existing wireless LAN (Station)** [Conectare la un LAN fără fir existent], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a continua.
2. One Touch Wizard caută și afișează AP-urile disponibile din lista **Available Networks** [Rețele disponibile]. Selectați WL-600g și apăsați pe **Next** [Următorul] pentru a continua.





3. Autentificarea și criptarea pe care le setați pentru placa WLAN trebuie să fie aceleași cu ale routerului WL-600g. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a continua.
4. Durează câteva secunde până când placa fără fir se asociază cu routerul. Apăsați pe **Next** [Următorul] pentru a configura TCP/IP.



5. Configurați adresa IP a plăcii WLAN în funcție de starea rețelei. După ce se termină configurarea, faceți clic pe **Finish** [Terminare] pentru a ieși din aplicația **One Touch Wizard**.



Română



Ecranele de configurare și pașii de urmat sunt de natură orientativă și pot să fie diferite față de produsele actuale.



Configurarea plăcii WLAN cu ajutorul serviciului Windows® WZC

Aveți posibilitatea să utilizați serviciul Windows® Wireless Zero Configuration pentru a configura conexiunea fără fir pentru routerul WL-600g.

1. Faceți dublu clic pe pictograma rețelei fără fir de pe bara de activități pentru a vizualiza rețelele disponibile. Selectați routerul dvs. fără fir și faceți clic pe **Connect** [Conectare].
2. Introduceți cheia pe care ați setat-o pentru WL-600g și faceți clic pe **Connect** [Conectare]. Conexiunea se finalizează în câteva secunde.





Aplicația USB

WL-600g deține două porturi USB2.0 pentru configurarea serverului FTP și pentru partajarea unei imprimante USB.

Funcția server FTP

Înainte de configurare, trebuie să aveți pregătit un disc USB pentru stocare FTP.



În cazul în care hard disk-ul extern este formatat **NTFS**, serverul FTP se poate numai citi. Nu se permite încărcarea de fișiere pe serverul FTP. De altfel, numai contul Utilizator anonim are posibilitatea de conectare. Contul Super utilizator nu se poate conecta sub server FTP NTFS.

Configurarea serverului FTP

Pentru a configura serverul FTP:

1. Inserați dispozitivul de stocare USB în portul USB2.0 atașat în spatele routerului WL-600g. Faceți clic pe **USB Application -> FTP Server** [Aplicație USB -> Server FTP] în meniul din partea stângă pentru a deschide pagina de configurare.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk:	<input type="button" value="Eject"/>
Enable FTP Server?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Allow Anonymous User to Login?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No <input type="button" value="Login"/>
Allow Super User to Login?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="button" value="Login"/>
FTP Port:	<input type="text" value="1111"/>
Maximum Users Allowed to Login:	<input type="text" value="10"/>
Login Timeout in Seconds:	<input type="text" value="120"/>
Stay Timeout in Seconds:	<input type="text" value="240"/>

2. Setezi **Enable FTP Server** [Activare server FTP] pe **Yes** [Da].
3. **Allow Anonymous User to Login** [Se permite conectarea unui utilizator anonim] - Dacă doriți să permiteți utilizatorilor anonimi să acceseze site-ul FTP, selectați **Yes** [Da]; dacă doriți să vă protejați datele de utilizatori neautentificați, selectați **No** [Nu].
4. **Allow Super User to Login** [Se permite conectarea super utilizatorului] – Selectați **Yes** [Da] pentru a permite super utilizatorului să acceseze serverul FTP.
5. **FTP Port** [Port FTP]: Setezi numărul portului pentru serverul FTP. De exemplu, dacă numărul portului este setat la 1111, puteți accesa serverul FTP tastând **ftp://192.168.1.1:1111** în caseta de adrese a browserului web (192.168.1.1 este adresa IP implicită a routerului WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** [Număr maxim de utilizatori care se pot conecta]: setați numărul maxim de utilizatori care se pot conecta în funcție de mediul de lucru.
7. **Login Timeout in Seconds** [Timp limită de conectare în secunde]: Când timpul de conectare expiră, sesiunea de conectare este încheiată.
8. **Stay Timeout in Seconds** [Timp limită de așteptare în secunde]: Durata de timp pentru o conexiune inactivă.



- Apăsați pe **Save/Apply** [Salvare/Aplicare] pentru a salva și pentru a activa setările.



Dacă utilizați accesul web pentru conectarea ca super utilizator (așa cum marchează cercul roșu), setați opțiunea **Maximum Users Allowed to Log in** [Număr maxim de utilizatori care se pot conecta] la o valoare mai mare decât 1, sau se va genera mesajul „serverul este ocupat”.

Configurarea contului FTP

Puteți configura 12 conturi pentru site-ul FTP.

- Faceți clic pe **USB Application -> FTP Server -> User List** [Aplicație USB -> Server FTP -> Listă utilizatori] în meniul din stânga pentru a deschide pagina de configurare. Faceți clic pe **Add** [Adăugare] pentru a crea un cont FTP nou.

- Definiți **Username** [Nume utilizator] și **Password** [Parola] pentru contul nou. Configurați opțiunea **Max. Login** [Conectare maximă] pentru a restricționa cererea de acces. Definiți dreptul de acces la cont.
- Faceți clic pe **Apply** [Aplicare] pentru a salva contul nou.
- Faceți clic pe **Save** [Salvare] pentru a salva și pentru a activa setările.

Configurarea securității FTP

Aveți posibilitatea să refuzați o cerere de acces de la o anumită adresă IP prin configurarea opțiunii **Banned IP List** [Listă IP-uri interzise].

- Faceți clic pe **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** [Aplicație USB -> Server FTP -> Listă IP-uri interzise] în meniul din stânga pentru a deschide pagina de configurare. Faceți clic pe **Add** [Adăugare] pentru a crea o regulă nouă.

- Introduceți adresa IP a gazdei interzise și faceți clic pe **Apply** [Aplicare] pentru a memora IP-ul interzis; acesta trebuie să fie un IP static.
- Faceți clic pe **Save** [Salvare] pentru a salva și pentru a activa setările.

Site-ul FTP este gata de funcționare. Tastați **ftp://192.168.1.1** (:numărul portului) în caseta de adrese a browserului web și apăsați pe **Enter**. Când vi se solicită datele de conectare, introduceți numele de utilizator și parola pe care le-ați configurat pentru contul FTP și conectați-vă.



Partajarea unei imprimante USB

Aveți posibilitatea să conectați imprimanta USB la portul USB2.0 al routerului WL-600g pentru a o partaja în cadrul rețelei dvs. locale (LAN). După ce conectați o imprimantă la portul USB, puteți vedea care este starea imprimantei făcând clic pe **USB Application** -> **Printer Status** [Aplicație USB -> Stare imprimantă].



Setarea unui client de imprimantă sub Windows XP

Urmați pașii de mai jos pentru a instala imprimanta în rețea pentru clienți.

1. Executați programul ajutorat de adăugarea a imprimantei din **Start** -> **Printers and Faxes** -> **Add a printer** [Start -> Imprimante și faxuri -> Adăugare imprimantă].
2. Selectați **Local printer attached to this computer** [Imprimanta locală atașată la acest computer], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].

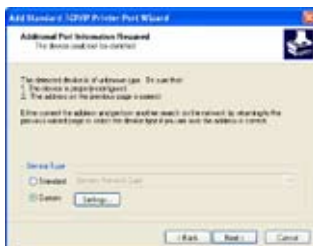


3. Selectați **Create a new port** [Creare port nou] și setați opțiunea **Type of port** (Tipul de port) la **Standard TCP/IP Port** [Port TCP/IP standard], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].
4. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a configura portul TCP/IP de accesare a imprimantei de rețea.

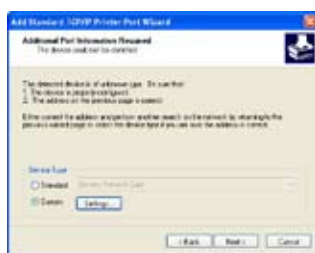




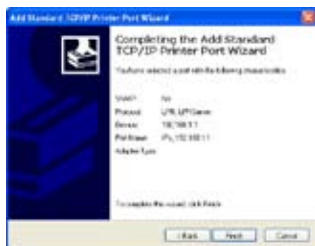
- Introduceți adresa IP a routerului WL-600g în câmpul **Printer Name of IP Address** [Nume imprimantă pentru adresa IP], apoi faceți clic pe **Next** [Următorul].
- Selectați **Custom** [Particularizare] și faceți clic pe **Settings** [Setări].



- Setați opțiunea **Protocol** [Protocol] la LPR și tastați LPRServer în câmpul Queue **Name** [Nume coadă]. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a continua.
- Apăsați pe **Next** [Următorul] pentru a termina setarea portului TCP/IP standard.

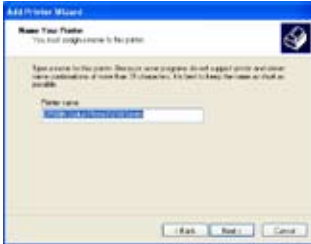


- Apăsați pe **Finish** [Terminare] pentru a finaliza setările și a reveni la programul ajutor de adăugare a imprimantei.
- Instalați driver-ul de imprimantă de pe lista de referință a furnizorului. Dacă imprimanta dvs. nu se află pe listă, faceți clic pe **Have Disk** [Am disc] pentru a determina manual amplasarea driver-ului.





11. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a accepta numele implicit pentru imprimantă.



12. Selectați **Yes** [Da] pentru a imprima o pagină de probă. Faceți clic pe **Next** [Următorul] pentru a imprima.



13. Instalarea s-a terminat. Faceți clic pe **Finish** [Terminare] pentru a părăsi programul ajutor de adăugare a imprimantei.



Dacă ați instalat deja imprimanta local pe computerul dvs., faceți clic cu butonul din dreapta pe pictograma imprimantei și selectați fila **Property ->Port** [Proprietate ->Port] pentru a adăuga un port TCP/IP standard. Faceți clic pe **Add Port** [Adăugare port], apoi selectați **Standard TCP/IP Port** [PortTCP/IP standard] și faceți clic pe butonul **New Port** [Port nou]. Consultați pași 5-8 pentru procedurile de setare.



Dacă utilizați Windows® 98 sau ME, care nu acceptă port TCP/IP standard, este necesar să utilizați Port la distanță, care este acceptat de WL-600g.

Lista de imprimante compatibile

HP Deskjet 5410 Series
 HP Deskjet 3940 Series
 HP Photosmart 8030
 HP Photosmart 8230
 HP Photosmart 7830
 HP Officejet 7210
 HP PSC 1510

HP PSC 1610
 HP Deskjet 5652
 HP Deskjet 5550
 EPSON C60
 HP Officejet 5610
 HP Officejet 4255
 HP PSC 1410



Gaming Blaster

Funcția „Gaming blaster” a routerului ASUS WL-600g este proiectată pentru a îmbunătăți experiența de joc online. Această tehnologie asigură acea experiență de joc dinamică, fără întreruperi și pe care iubitorii de jocuri online o așteaptă. Optimizează inteligent resursele de rețea și prioritizează automat traficul de rețea pentru o mai bună executare a aplicațiilor care rulează contra-cronometru, inclusiv aplicațiile de tip multimedia și telefon IP.

Salt la **„Bandwidth Management”** [„Administrare lățime de bandă”] – **„Banwidth on Demand”** [„Lățime de bandă la cerere”]



Gaming Blaster pe WL-600g

În mod implicit, routerul WL-600g este setat în modul „Gaming Blaster” și aveți astfel posibilitatea să experimentați puterea de joc îmbunătățită. Este suficient să faceți clic pe pictograma Gaming Blaster și puteți activa sau dezactiva această funcție pe routerul WL-600g. Pe graficul din josul paginii web, puteți vedea că jocul, în mod implicit, preia majoritatea resurselor de rețea ale routerului WL-600g.



Serviciul specificat pentru utilizator

Configurarea priorității de joc online prin indicarea porturilor și adreselor IP.

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți priorități pentru traficul de joc online indicând porturile unde merg aplicațiile de joc online.



1. Atribuieți orice nume pentru **Service Name** [Nume de serviciu]. De exemplu, "Jocul meu".
2. Introduceți adresa IP și portul său corespunzător unde se află aplicația.
3. Clasificați prioritatea (1, 2, 3, ...) serviciului (aplicației) în funcție de preferințele dvs.
4. Dacă doriți să eliminați serviciul de pe listă, bifați caseta **Remove** [Eliminare].

Telefon IP și alte aplicații de tip A/V pe routerul WL-600g.

Dacă doriți să beneficiați de calitate vocală mai bună prin IP și prin alte aplicații de tip A/V, faceți clic pe pictograma "**VoIP/Video Streaming**" [Redare în flux VoIP/video]. Astfel puteți să vă bucurați de calitate VoIP fără întreruperi și descărcare uniformă de conținut multimedia. Pe graficul din josul paginii web, puteți vedea că aplicația VoIP/video preia majoritatea resurselor de rețea ale routerului WL-600g.



Serviciul specificat pentru utilizator

Configurarea priorității aplicației VoIP/Video prin indicarea porturilor și adreselor IP.

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți prioritățile pentru telefonul IP și pentru traficul de descărcare indicând porturile unde merg aplicațiile.



1. Atribuiți orice nume pentru **Service Name** [Nume de serviciu]. De exemplu, “Telefonul meu IP”.
2. Introduceți adresa IP și portul său corespunzător unde se află aplicația.
3. Clasificați prioritatea (1, 2, 3, ...) serviciului (aplicației) în funcție de preferințele dvs.
4. Dacă doriți să eliminați serviciul de pe listă, bifați caseta **Remove** [Eliminare], apoi faceți clic pe **Remove** [Eliminare].

Alte aplicații de control al traficului în WL-600g

Aplicațiile Internet

Dacă doriți să aveți o navigare pe Web lină și un serviciu de e-mail de calitate, aveți posibilitatea să activați funcția și făcând clic pe pictograma **Internet application** [Aplicație Internet]. Dacă doriți să eliminați prioritatea aplicațiilor Internet, mai faceți odată clic pe pictogramă pentru a dezactiva această funcție.



Servicii specificate de utilizator

Stabilirea priorităților pentru aplicațiile Internet prin indicarea porturilor și a adreselor IP

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți priorități pentru navigarea pe Web și pentru traficul de e-mail indicând porturile unde merg aplicațiile.



1. Atribuiți un nume oarecare pentru **Service Name** [Nume serviciu]. De exemplu, „**E-mail-urile mele**”.
2. Introduceți adresa IP și portul corespunzător unde este aplicația.
3. Stabiliți prioritatea (1, 2, 3, ...) a serviciului (a aplicației) în funcție de preferințele dv.
4. Dacă doriți să eliminați serviciul din listă, bifați caseta **Remove** [Eliminare], apoi faceți clic pe **Remove** [Eliminare].

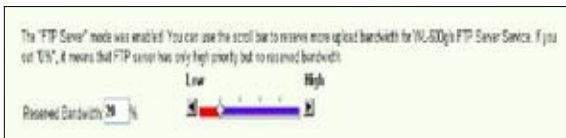
Serverul FTP

Dacă doriți să măriți prioritatea pentru traficul de descărcare sau de încărcare prin serverul FTP, aveți procedați astfel:

1. Faceți clic pe pictograma **FTP Server** [Server FTP].



2. Deschideți pagina **User Specified Service** [Server specificat de utilizator] pentru a rezerva mai mult trafic absolut pentru serverul FTP.



3. Deplasând bara de deflcare până la High [Maxim], nu doar măriți prioritatea traficului pentru aplicația FTP, ci aveți și posibilitatea să rezervați un anumit procentaj din lățimea de bandă disponibilă pentru a-l dedica încărcării/descărcării FTP.



Serviciile specificate de utilizator

Stabilirea priorității pentru aplicația de server FTP prin indicarea porturilor și a adreselor IP

De asemenea, aveți posibilitatea să stabiliți prioritatea pentru traficul de încărcare/descărcare prin serverul FTP indicând porturile unde merg aplicațiile.



1. Atribuiți un nume oarecare pentru **Service Name** [Nume serviciu]. De exemplu, „**Serverul meu FTP**”.
2. Introduceți adresa IP și portul corespunzător unde este aplicația.
3. Stabiliți prioritatea (1, 2, 3, ...) serviciului (aplicației) în funcție de preferințele dv.
4. Dacă doriți să eliminați serviciul din listă, bifați caseta **Remove** [Eliminare], apoi faceți clic pe **Remove** [Eliminare].



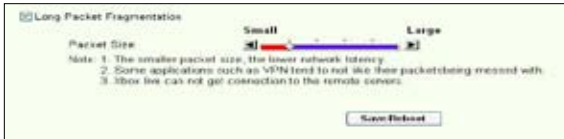
Aveți posibilitatea să alegeți mai multe pictograme pentru a stabili priorități pentru mai multe aplicații.





Funcția Long Packet Fragmentation [Fragmentare pachete lungi]

Această funcție funcționează bine mai ales când trebuie trimise simultan atât pachete de aplicație mai mari (cum ar fi pachetele de server FTP), cât și pachete mai mici (cum ar fi pachetele Web, de e-mail, de joc sau VoIP). Când această funcție este activată, pachetele de aplicație mici, cum ar fi cele de e-mail și cele de navigare pe Web, nu vor fi niciodată blocate de pachetele mari, cum ar fi cele de încărcare FTP.



1. Bifați caseta **Long Packet Fragmentation** [Fragmentare pachete lungi] pentru a activa funcția.
2. Glisați bara de defilare până la dimensiunea de pachet dorită. Cu cât dimensiunea pachetelor este mai mică, cu a atât timpul de latență în rețea este mai redus.



Când funcția **Long Packet Fragmentation** [Fragmentare pachete lungi] este activată, este posibil ca utilizatorii să aibă probleme când fac Log in pe XBOX Live sau pe alte servere de joc datorită limitării serverelor la dimensiunile pachetelor de intrare.



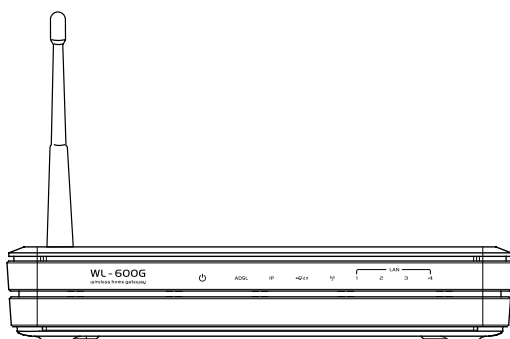
Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul web ASSUS la <http://www.asus.com>



Pentru a configura alte caracteristici și funcții ale routerului WL-600g, consultați Manualul utilizatorului inclus pe CD-ul de asistență.



All-in-1 Wireless ADSL2/2+ Home Gateway WL-600g



Italiano

Guida Rapida

Sezione Contatti

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacifico)

Indirizzo: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Tel. Centrale: +886-2-2894-3447 Sito Web: www.asus.com.tw

Fax Centrale: +886-2-2894-7798 Email Generale: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Fax Centrale: +1-510-608-4555 Sito Web: www.usa.asus.com

Supporto Tecnico

Supporto Generico: +1-502-995-0883 Fax: +1-502-933-8713

Supporto Online: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Germania & Austria)

Indirizzo : Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germania

Tel. Centrale: +49-2102-95990 Indirizzo Web: www.asus.com.de

Fax Centrale: +49-2102-959911 Contatto Online: www.asus.com.de/sales

Supporto Tecnico

Componenti: +49-2102-95990

Supporto online: www.asus.com.de/support

Notebook: +49-2102-959910

Fax: +49-2102-959911

ASUS ITALY S.r.l (Italia)

Centro Direzionale Villa Fiorita Palazzo B

Via Piero Gobetti 2/B; 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Supporto Tecnico

Helpdesk e Supporto: 199-400089

Helpdesk Commerciale: 199-400089

Fax: +39-02-2024-0555

Indirizzo Web: www.asus.it

Email Assistenza Tecnica: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>



Indice

Generalità Hardware	135
Pannello Frontale	135
Pannello Posteriore	136
Caratteristiche del Prodotto	136
Descrizione del Processo di Configurazione.....	137
Configurazione Hardware	138
Collegamento dello sdoppiatore ADSL alla presa del telefono ...	138
Collegamento dello sdoppiatore a WL-600g	138
Collegamento del computer a WL-600g via Ethernet	138
Configurazione Rapida	139
Configurazione Rapida.....	139
Prima di Iniziare.....	139
Accesso alla pagina per la configurazione di WL-600g	139
Configurazione ADSL	139
Configurazione Wireless	140
Configurazione Manuale	141
Configurazione ADSL	142
Configurazione Wireless	144
Connessione a WL-600g con la scheda ASUS WLAN	145
Configurazione della scheda ASUS WLAN con One Touch Wizard™	145
Configurazione della scheda WLAN con il servizio Windows® WZC.....	147
Applicazione USB	148
Funzione Server FTP	148
Configurazione Server FTP.....	148
Configurazione Account FTP	149



Indice

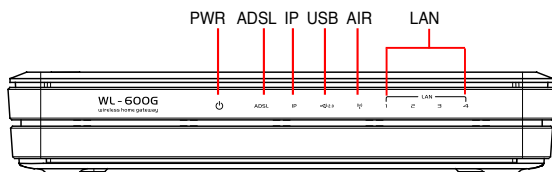
Impostazione Sicurezza FTP	149
Condivisione Stampante USB	150
Impostazione Client Stampante con Windows XP	150
Elenco delle Stampanti Compatibili	152
Gaming Blaster	153
Gaming Blaster su WL-600g	153
Servizio Specifico per l' Utente	153
Telefono IP e altre applicazioni A/V su WL-600g	154
Servizio Specifico per l' Utente	154
Altre applicazioni per il controllo del Traffico su WL-600g	155
Applicazione Internet	155
Servizio Specifico per l' Utente	155
Server FTP	156
Servizio Specifico per l' Utente	157
Frammentazione dei Pacchetti Lunghi	158



Generalità Hardware

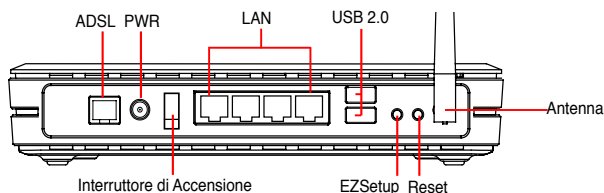
Pannello Frontale

Il pannello frontale WL-600g Wireless ADSL2/2+ Home Gateway contiene gli indicatori LED , che mostrano lo stato di WL-600g.



Definiz.	Attività	Descrizione
P W R (Power)	ON	ACCESO
	OFF	SPENTO
	Intermittente	Ripristino predefiniti di fabbrica
ADSL	ON (Verde)	ADSL collegato
	Intermitt. (Verde)	Preparazione alla connessione ADSL
	ON (Rosso)	ADSL non collegato
	OFF	ADSL non collegato
IP	ON (Verde)	ADSL collegato; il collegamento è PPP
	ON (Rosso)	ADSL collegato; il collegamento non è PPP
	OFF	ADSL non collegato
USB 2.0	ON	Rilevato dispositivo USB
	OFF	Non rilevato alcun dispositivo USB
AIR	ON	LAN Wireless pronta
	Intermittente	Trasmissione o ricezione dati via wireless
	OFF	Assenza di alimentazione o LAN wireless non pronta
LAN 1-4	ON	Collegato fisicamente ad un dispositivo Ethernet
	Intermittente	Trasmissione o ricezione dati via cavo Ethernet
	OFF	Assenza di alimentazione o di una connessione fisica

Pannello Posteriore



In ordine, da sinistra verso destra, il pannello posteriore di WL-600g contiene i seguenti elementi:

- Porta ADSL
- Connettore di Alimentazione
- Interruttore di Alimentazione
- Quattro porte LAN (Local Area Network)
- Porte USB 2.0
- Pulsante EZSetup
- Pulsante di Reset
- Connettore antenna SMA

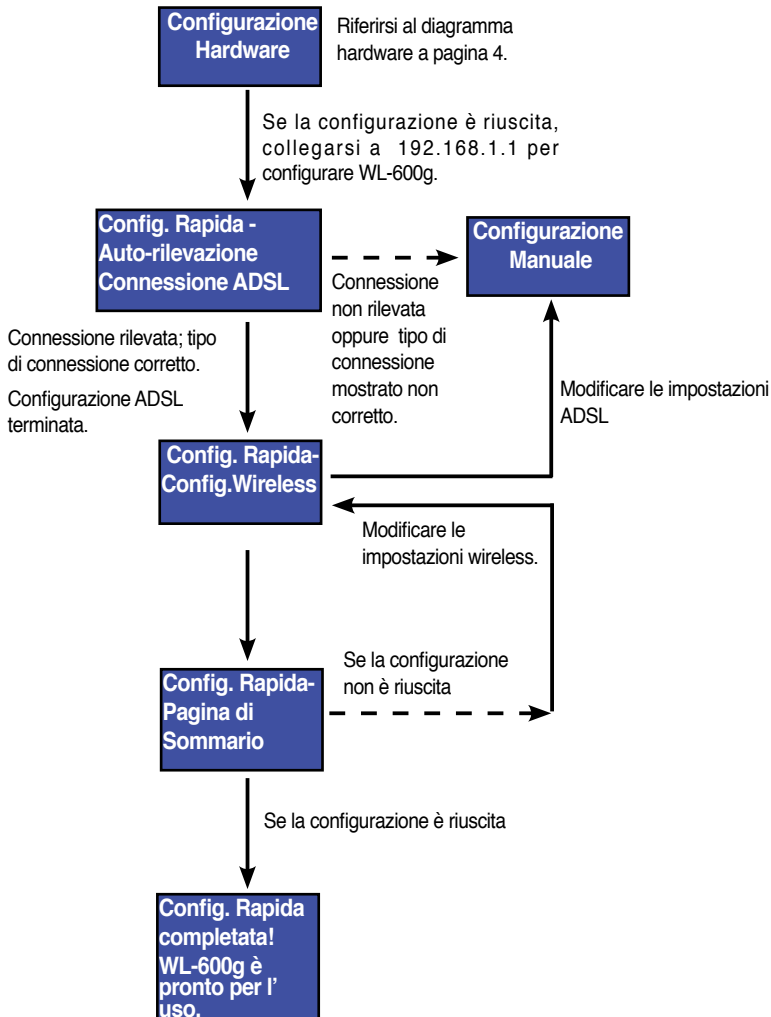
Caratteristiche del Prodotto

Il WL-600g Wireless ADSL 2/ 2+ Home Gateway possiede le seguenti caratteristiche:

- Modem ADSL integrato
- Firewall incorporato
- Rete wireless basata sullo standard IEEE802.11g, retro-compatibile con dispositivi 802.11b.
- Interfaccia con configurazione a/in base web di facile uso: rapida impostazione per connessione ADSL, configurazione wireless e di sicurezza.
- Ampio supporto del protocollo di routing: RIP v1, v2
- Filtro in base al Contenuto
- Utilità EZSetup™ per connessione ADSL, rete wireless e rapida impostazione di sicurezza .



Descrizione del Processo di Configurazione



Configurazione Hardware

Collegamento dello sdoppiatore ADSL alla presa del telefono

Inserire il connettore della linea telefonica o la spina dello sdoppiatore in dotazione nella presa del telefono e collegare l'apparecchio telefonico alla porta del telefono sullo sdoppiatore (A).



Il formato del connettore sullo sdoppiatore in dotazione (linea tel. o presa) può variare a seconda dei paesi.

Collegamento dello sdoppiatore a WL-600g

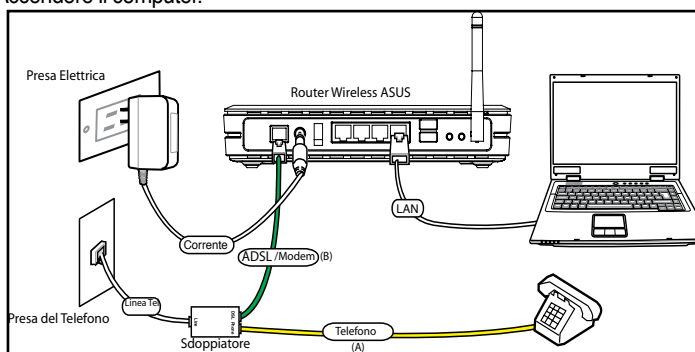


Un'errata connessione dello sdoppiatore può bloccare il servizio ADSL.

- Spegnere il computer.
- Collegare la porta ADSL del WL-600g alla porta ADSL o modem sullo sdoppiatore (B),
- Collegare l'adattatore di corrente alla porta power sul pannello posteriore del WL-600g ed alla presa di corrente. Assicurarsi che l'indicatore di alimentazione LED sia ACCESO, dopo aver acceso il router. Se il LED della connessione ADSL è verde continuo, significa che è stata stabilita la connessione ADSL.

Collegamento del computer a WL-600g via Ethernet

- Utilizzare il cavo Ethernet in dotazione (RJ45) per collegare il computer ad una delle porte LAN di WL-600g.
- Accendere il computer.



Sdoppiatore *: il nome o la posizione delle porte sullo sdoppiatore in dotazione può variare a seconda dei paesi.



Configurazione Rapida

Configurazione Rapida

Prima di Iniziare

Tramite la configurazione rapida, è necessario dapprima impostare il collegamento ADSL e poi quello wireless. In base alle richieste di ISP, può essere necessario acquisire alcune delle seguenti informazioni, al fine di configurare la connessione internet su WL-600g.

- Identificativo di Percorso Virtuale (VPI, Virtual Path Identifier)
- Identificativo di Circuito Virtuale (VCI, Virtual Channel Identifier)
- Nome Host
- Username e password per l'accesso a ISP
- Indirizzo server DNS (Domain Name System) ISP
- Indirizzo IP statico (per utenti IP statici)

Accesso alla pagina per la configurazione di WL-600g

1. Immettere **192.168.1.1** nell'URL del proprio browser Web e premere **Enter (Accedi)**.
2. Appare una finestra di login, per l'inserimento del nome utente e della password. Il nome utente predefinito è **admin**, la password è **admin** (in un numero limitato di casi).
3. Al termine dell'operazione, è possibile vedere la pagina per la configurazione WL-600g.

Configurazione ADSL

1. Per definizione, la pagina per la Configurazione Rapida compare sullo schermo. Il programma per la configurazione rapida rileva automaticamente il tipo di connessione ADSL.



2. A rilevazione avvenuta, la pagina seguente mostra il tipo di connessione ADSL (PPPoE/PPPoA o MER).



In caso di mancata rilevazione della connessione ADSL, cliccare **Manual Setting (Impostazione Manuale)** per configurare manualmente il WL-600g. Riferirsi alle pagine 9-11 per le istruzioni sull'impostazione manuale.



-- Se mostra il tipo di connessione come PPPoE o PPPoA

Per gli utenti **IP dinamici**, inserire nome utente e password e poi cliccare **Next (Avanti)**.

Per gli utenti **IP statici**, controllare **Use Static IP Address (Utilizzare un Indirizzo IP Statico)** ed immettere il proprio indirizzo IP, poi cliccare **Next (Avanti)**.



Se l'effettiva connessione non è PPPoE o PPPoA, cliccare **Manual Setting (Impostazione Manuale)** per configurare manualmente WL-600g. Riferirsi alle pagine 9-11 per le istruzioni sull'impostazione manuale.

-- Se mostra il tipo di connessione come "MER"(DHCP)

Cliccare **Next (Avanti)** se il tipo di connessione è MER (DHCP).



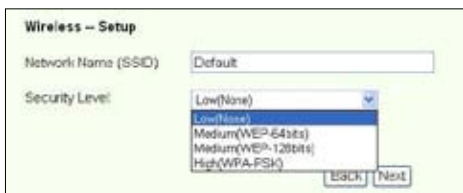
Se l'effettiva connessione non è MER(DHCP), cliccare **Manual Setting (Impostazione Manuale)** per configurare manualmente WL-600g. Riferirsi alle pagine 9-11 per le istruzioni sull'impostazione manuale.



Qui termina la configurazione della connessione ADSL. Si prega di continuare per la configurazione wireless.

Configurazione Wireless

1. Scegliere **security level (livello di sicurezza)**. Per una descrizione dettagliata sulla protezione, riferirsi alle pagine 21-22 del manuale utente sul CD di supporto.





2. Inserire una chiave nel campo **Key (Chiave)**. Il numero di cifre per la chiave dipende dal livello di sicurezza prescelto.

3. Sarà quindi visualizzata la pagina del sommario. Se le informazioni non sono corrette, cliccare **Save/Reboot** (Salva / Riavvia) per terminare la configurazione. Altrimenti, cliccare **Back (Indietro)** per modificare le impostazioni.

4. La configurazione è terminata. Attendere circa 50 secondi per riavviare. La pagina Web page sarà aggiornata le informazioni sul dispositivo dopo il riavvio.

Configurazione Manuale

Qualora si incontrassero difficoltà a configurare la connessione ADSL tramite la configurazione rapida, cliccare **Manual Setting (Impostazioni Manuali)** per configurare manualmente la connessione ADSL.



Configurazione ADSL

1. Selezionare **Country (Stato)** e **ISP**, quindi cliccare **Next (Avanti)**.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. Se lo stato ricercato e ISP non sono nella lista, selezionare **Not list (Fuori Lista)** e digitare il proprio VPI e VCI, quindi cliccare **Next (Avanti)**. Si può richiedere il proprio ISP per i valori VPI/VCI.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-4095):

3. Selezionare il tipo di connessione e cliccare **Next (Avanti)**. E' possibile avere il tipo di connessione dal proprio ISP.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encap.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

V-LAN ID (0-4095)



-- Se il tipo di connessione è PPPoA o PPPoE

Per gli utenti **IP dinamici**, inserire il proprio nome utente PPP, password e il nome del servizio e poi cliccare **Next (Avanti)**.

Per gli utenti **IP statici**, controllare **Use Static IP Address (Usa Indirizzo IP Statico)** e poi digitare il proprio indirizzo IP, quindi cliccare **Next (Avanti)**.

-- Se il tipo di connessione è MER

Per gli utenti **IP dinamici**, controllare **Obtain an IP address automatically (Ottieni un indirizzo IP automaticamente)**, **Obtain default gateway automatically (Ottieni gateway predefinito automaticamente)**, e **Obtain DNS server address automatically (Ottieni indirizzo server DNS automaticamente)**, quindi cliccare **Next (Avanti)**.

Per utenti **IP statici**, controllare **Use the following IP Address (Usa il seguente indirizzo IP)**, **Use the following default gateway(Usa il seguente gateway predefinito)** e **Use the following DNS server address (Usa il seguente indirizzo server DNS)**, quindi inserire gli indirizzi nei rispettivi campi.

Italiano



-- Se il tipo di connessione è IPoA

Soltanto per utenti **IP Statici**. Inserire l'indirizzo IP WAN assegnato dal proprio ISP, quindi cliccare **Next (Avanti)**.

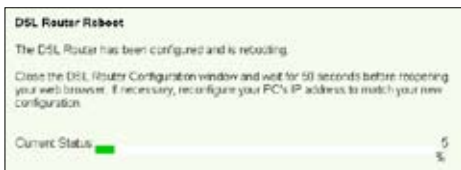
Configurazione Wireless

1. Designare un SSID (nome di rete) per WL-600g. Scegliere il livello di sicurezza e poi immettere una chiave. Il numero di cifre della chiave dipende dal livello di sicurezza scelto. Riferirsi alla nota sulla pagina web. Al termine, cliccare **Next (Avanti)**.

2. Questa pagina offre un quadro sintetico della WAN di WL-600g e della configurazione wireless. Cliccare **Save/Reboot (Salva/Riavvia)** per salvare e attivare la configurazione.



3. La configurazione è completata. WL-600g si riavvia in circa 50 secondi. La barra verde mostra lo stato attuale del processo di riavvio. A riavvio ultimato, la pagina web è automaticamente aggiornata per visualizzare le impostazioni.



Connessione a WL-600g con la Scheda ASUS WLAN

Configurazione della Scheda ASUS WLAN con One Touch Wizard™

Si consiglia di utilizzare la scheda ASUS WLAN (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) per una migliore connessione wireless. Se la scheda wireless ASUS è stata installata sul PC insieme alle relative utilità e drive, cliccare **Start -> All Programs (Tutti i Programmi) -> ASUS Utility (Utilità ASUS) -> WLAN Card (Scheda WLAN) -> One Touch Wizard** per lanciare l' utilità One Touch Wizard.



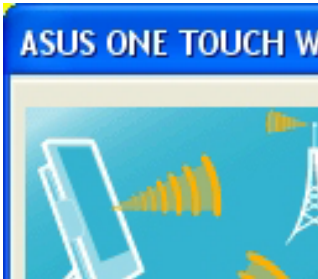
1. Selezionare il pulsante radio **Connect to an existing wireless LAN (Station) (collegarsi ad una LAN wireless esistente - station)** e cliccare **Next (Avanti)** per continuare.
2. One Touch Wizard cerca e visualizza gli AP disponibili nella lista **Available Networks (Reti Disponibili)**. Selezionare WL-600g e premere **Next (Avanti)** per continuare.



Italiano



3. Impostare l'autenticazione e la crittografia della propria scheda WLAN uguali a quelle di WL-600g. Cliccare **Next (Avanti)** per continuare.



4. La scheda wireless richiede diversi secondi per associarsi con WL-600g. Premere **Next (Avanti)** per impostare TCP/IP.



5. Impostare l'indirizzo IP della scheda WLAN, in funzione delle condizioni della rete. Al termine dell'operazione, cliccare **Finish (Fine)** per uscire da **One Touch Wizard**.



Le schermate e i passaggi per la configurazione qui riportati sono solo di riferimento e possono differire da quelli effettivi.



Configurazione della scheda WLAN con il servizio Windows® WZC

E' anche possibile utilizzare il servizio Windows® Wireless Zero Configuration per impostare la connessione wireless con WL-600g.

1. Cliccare due volte l' icona della rete wireless sulla barra dei task per visualizzare le reti disponibili. Selezionare il proprio router wireless e cliccare **Connect (Connetti)**.
2. Inserire la chiave impostata su WL-600ge cliccare **Connect (Connetti)**. La connessione sarà completata in pochi secondi.





Applicazione USB

WL-600g è fornito di due porte USB2.0 per configurare il server FTP e condividere stampanti USB.

Funzione Server FTP

Prima della configurazione, è necessario preparare un disco USB per l'archiviazione su FTP.



Se il formato del disco fisso esterno in possesso è **NTFS**, il server FTP può essere di sola lettura. Non è concesso caricare file sul server FTP. Inoltre, soltanto gli utenti anonomi possono averne accesso. I Super User non possono avere accesso al server FTP NTFS.

Configurazione server FTP

Per configurare il server FTP :

1. Inserire il disco di archiviazione USB nella porta USB2.0 sul pannello posteriore di WL-600g. Quindi cliccare **USB Application (Applicazione USB) -> FTP Server (Server FTP)** nel menu di sinistra per aprire la pagina per la configurazione

2. Impostare **Enable FTP Server (Abilita Server FTP)** su **Yes (Sì)**.
3. **Allow Anonymous User to Login (Consenti l' accesso di un utente anonimo)**: per consentire l' accesso di un utente anonimo al sito FTP , selezionare **Yes (Sì)**; per proteggere i dati da un utente non autenticato, selezionare **No**.
4. **Allow Super User to Login (Consenti l' accesso a un Super User)**: Selezionare **Yes (Si)** o consentire al super user di accedere al server FTP.
5. **Porta FTP**: imposta il numero della porta del server FTP. Per esempio, se il numero della porta è impostato su 1111, si può accedere al server FTP digitando **ftp://192.168.1.1:1111** nella casella dell' indirizzo del browser Web (192.168.1.1 è l' indirizzo IP predefinito di WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login (numero massimo di utenti abilitati all' accesso)**: imposta il numero max. di utenti a cui concedere l' accesso, in funzione dell' ambiente di lavoro.
7. **Login Timeout in Seconds**: quando scade il login, la traccia di login è terminata.
8. **Stay Timeout in Seconds**: Intervallo di tempo della connessione disattivata.
9. Premere **Save/Apply (Salva/Applica)** per salvare e attivare le impostazioni.



Utilizzando l'accesso web per eseguire il login di Super User (come segnato dal cerchio rosso), impostare **Maximum Users Allowed to Log in (Numero max. di utenti a cui e' consentito l'accesso)** su più di 1 o comparirà il messaggio "server is busy" (il server è occupato).

impostazione Account su FTP

E' possibile impostare 12 account per il sito FTP.

1. Cliccare **USB Application (Applicazione USB) -> FTP Server (Server FTP) -> User List (Lista Utenti)** nel menu di sinistra per aprire la pagina di configurazione.

Cliccare **Add (Aggiungi)** per creare un nuovo account FTP .

2. Definire **Username (Nome Utente)** e **Password** per il nuovo account. Impostare la **Max. Login (Nr. max. di login)** per limitare la richiesta di accesso. Definire l'accesso giusto per l'account.
3. Cliccare **Apply (Applica)** per salvare il nuovo account.
4. Cliccare **Save (Salva)** per salvare e attivare le impostazioni.

Impostazione Sicurezza FTP

Una richiesta di accesso può essere negata a partire da un certo indirizzo IP, impostando **Banned IP List (Lista IP proibiti)**.

1. Cliccare **USB Application (Applicazione USB) -> FTP Server (Server FTP) -> Banned IP List (Lista IP proibiti)** nel menu di sinistra per aprire la pagina di configurazione. Cliccare **Add (Aggiungi)** per creare una nuova regola.

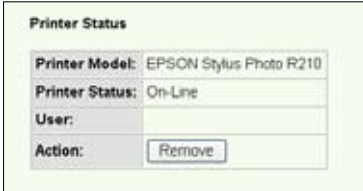
2. Inserire l'indirizzo IP dell' host proibito e cliccare **Apply (Applica)** per salvare l' IP proibito. Tale IP deve essere statico.
3. Cliccare **Save (Salva)** per salvare e attivare le impostazioni.

Il sito FTP è ora pronto. Digitare **ftp://192.168.1.1:(port number)-numero porta** nella casella dell' indirizzo del proprio browser Web e premere **Enter**. A richiesta di login, inserire il nome utente e la password impostate per l' account FTP e poi eseguire l' operazione di accesso.



Condivisione Stampante USB

Collegare la stampante USB alla porta USB2.0 di WL-600g per condividerla all'interno della LAN. Dopo aver collegato la stampante alla porta USB, lo stato della stampante può essere visualizzato cliccando **USB Application (Applicazione USB) -> Printer Status (Stato stampante)**.



Impostazione Client Stampante con Windows XP

Seguire la procedura elencata qui di seguito per installare la stampante di rete sui propri client.

1. Esegui Add Printer Wizard (Programma per aggiunta stampante) da **Start -> Printers and Faxes (Stampanti e Fax) -> Add a printer (Aggiungi stampante)**.
2. Selezionare **Local printer attached to this computer (Stampante locale collegata a questo computer)** e cliccare **Next (Avanti)**.

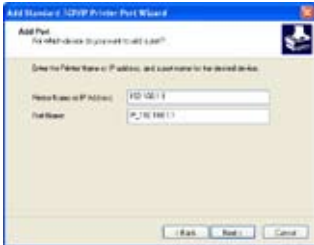


3. Selezionare **Create a new port (Crea nuova Porta)** e impostare il tipo di porta su **Standard TCP/IP Port (Porta Standard TCP/IP)**, quindi cliccare **Next (Avanti)**.
4. Cliccare **Next (Avanti)** per configurare la porta TCP/IP per accedere alla stampante di rete.





5. Inserire l' indirizzo IP di WL-600g nel campo **Printer Name or IP Address** (Nome di Stampa dell' indirizzo IP) e cliccare **Next (Avanti)**.
6. Selezionare **Custom (Personalizza)** e cliccare **Settings (Impostazioni)**



7. Impostare **Protocol (Protocollo)** su **LPR** e digitare **LPRServer** nel campo **Queue Name (Nome di Coda)**. Cliccare **Next (Avanti)** per continuare.
8. Premere **Next (Avanti)** per terminare l' impostazione della porta standard TCP/ IP .



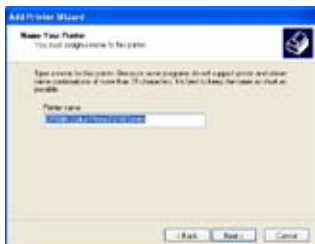
9. Premere **Finish (Fine)** per completare le impostazioni e ritornare a Add Printer Wizard (programma per aggiungere una stampante) .
10. Installare il driver di stampa dalla lista modelli-produttori. Se la stampante non è nella lista, cliccare **Have Disk(Drive da Disco)** per assegnare manualmente la locazione del driver.



Italiano



11. Cliccare **Next (Avanti)** per accettare il nome predefinito per la stampante.



12. Selezionare **Yes (Sì)** per stampare una pagina di testo. Cliccare **Next (Avanti)** per stampare.



13. L'installazione è completata. Cliccare **Finish (Fine)** per terminare il programma Add Printer Wizard.



Se sul computer è già installata una stampante locale, cliccare a destra l' icona stampante e selezionare la voce **Property -> Port (Proprietà -> Porta)** per aggiungere una porta standard TCP/ IP. Cliccare **Add Port(Aggiungi Porta)** e poi selezionare **Standard TCP/ IP Port(Porta Standard TCP/IP)**, quindi cliccare il pulsante **New Port (Nuova Porta)**. Riferirsi ai passaggi 5-8 per le procedure di impostazione.



Se si utilizza Windows® 98 o ME, che non supportano la porta Standard TCP/IP, è necessario ricorrere alla Porta Remota che è supportata da WL-600g.

Elenco delle Stampanti Compatibili

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSON C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



Gaming Blaster

"Gaming Blaster" di WL-600g ASUS is realizzato per migliorare l' esperienza dei giochi online. Questa tecnologia offre l' esperienza videogiochi, ininterrotta e priva di latenza, che si aspettano i giocatori online. Ottimizza intelligentemente le risorse di rete dà la priorità automatica al traffico di rete per un' ottimizzazione delle applicazioni con dipendenza dal tempo, compreso il telefono IP e le applicazioni multimediali.



Andare a **Bandwidth Management** -> **Bandwidth on Demand (Gestione Banda Larga->Banda Larga su Richiesta)**. Sulla schermata sono visualizzate quattro icone.

Gaming Blaster su WL-600g

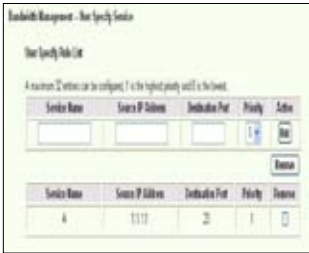


User Specified Service (Servizio Specifico per l' Utente)

Impostazione della priorità dei giochi online attraverso l' indicazione delle porte e degli indirizzi IP.

E' anche possibile dare la priorità al traffico dei giochi online, indicando le porte verso cui dirigere le applicazioni di tali giochi.

1. Assegnare un nome al Servizio (**Service Name**). Per esempio, "**My game**" (Il Mio Gioco).
2. Immettere l' indirizzo IP address e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione.
3. Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
4. Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.



2. Immettere l' indirizzo IP e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione.
3. Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
4. Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.

Telefono IP e altre applicazioni A/V su WL-600g

Per una migliore qualità di Voice over IP e di altre applicazioni A/V, cliccare semplicemente sull' icona **VoIP / Video Streaming**. E' possibile godere di una qualità VoIP ininterrotta e di un facile downloading multimediale. Dall' istogramma sulla parte inferiore della pagina web, è possibile vedere che l' applicazione VoIP/Video ora occupa la maggior parte delle risorse di rete di WL-600g.

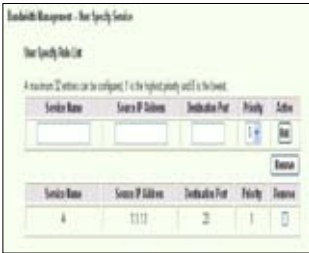


User Specified Service (Servizio Specifico per l' Utente)

Impostazione della priorità delle applicazioni VoIP /Video attraverso l' indicazione delle porte e degli indirizzi IP.

E' anche possibile dare la priorità al traffico dei giochi online, indicando le porte verso cui dirigere le applicazioni di tali giochi.

1. Assegnare un nome al Servizio (**Service Name**). Per esempio, **"My IP phone"** (Il Mio Telefono IP).
2. Immettere l' indirizzo IP e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione.
3. Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
4. Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.



Altre Applicazioni per il Controllo del Traffico in WL-600g

Applicazione Internet

Per una facile esplorazione web e qualità di posta elettronica, tale funzione può essere attivata cliccando anche sull' icona **Internet application (Applicazione Internet)**. Per rimuovere la priorità delle applicazioni internet, cliccare un' altra volta sull' icona e la funzione sarà disattivata.

User Specified Service (Servizio Specifico per l' Utente)

Impostazione della priorità delle applicazioni internet attraverso l' indicazione delle porte e degli indirizzi IP.

E' anche possibile dare la priorità all' esplorazione web e al traffico di posta elettronica, indicando le porte verso cui dirigere tali applicazioni.

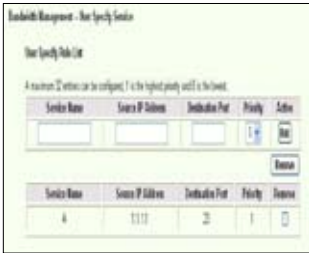
1. Assegnare un nome al servizio (**Service Name**). Per esempio, "**My E-mail**"(La Mia E-mail).
2. Immettere l' indirizzo IP e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione
3. Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
4. Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.



Server FTP

Per una più alta priorità del traffico del server FTP, per operazioni di caricamento / scaricamento di documenti, è possibile:

1. Cliccare sull' icona **FTP Server (Server FTP)**.
2. Andare alla pagina **User Specified Service (Servizio specifico per l' Utente)** per riservare più spazio al traffico del server FTP.



- Con il semplice spostamento della barra di scorrimento su **High (Alta)**, non è soltanto possibile godere di una maggiore priorità nel traffico dell' applicazione FTP, ma si può riservare una maggiore percentuale della larghezza di banda disponibile per caricare e scaricare documenti tramite FTP.

User Specified Service (Servizio Specifico per l' Utente)

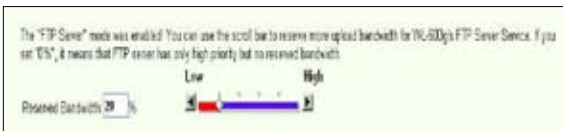
Impostazione della priorità per applicazione del server FTP attraverso l' indicazione delle porte e degli indirizzi IP

E' anche possibile dare la priorità al traffico per operazioni di caricamento / scaricamento documenti con server FTP , indicando le porte dove dirigere le applicazioni.

- Assegnare un nome al servizio (**Service Name**). Per esempio, **"My FTP Server"** .



- Immettere l' indirizzo IP e la porta corrispondente dove si trova l' applicazione.



- Stabilire la priorità (1, 2, 3, ...) del servizio (applicazione), in base alle proprie preferenze.
- Per rimuovere il servizio dall' elenco, controllare semplicemente la casella **Remove (Rimuovi)**, e premere **Remove (Rimuovi)**.

E' possibile scegliere più di un' icona per impostare le priorità su più applicazioni.



Frammentazione di Pacchetti Lunghi

Questa funzione è particolarmente utile in presenza di pacchetti di applicazioni lunghi (come i pacchetti del server FTP) e di pacchetti corti (come pacchetti web, e-mail, oppure pacchetti per videogiochi e VoIP) da inviare allo stesso tempo. Attraverso l'attivazione di questa funzione, pacchetti piccoli come e-mail o esplorazione web non sono mai bloccati da pacchetti grandi, come il caricamento su FTP.

1. Controllare **Long Packet Fragmentation (Frammentazione di Pacchetti lunghi)** per attivare questa funzione.



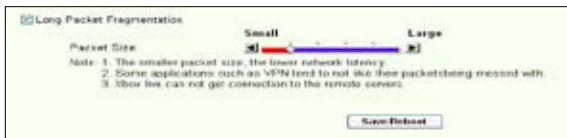
2. Trascinare la barra di scorrimento sulla dimensione del pacchetto desiderata. Più piccolo è il pacchetto e minore è la latenza di rete.



Con l'attivazione della Frammentazione di Pacchetti Lunghi, possono verificarsi problemi nell'accesso a XBOX Live o ad altri server per giochi online, a causa delle limitazioni dei server sulle dimensioni dei pacchetti in ingresso.



Italiano



1. Controllare **Long Packet Fragmentation (Frammentazione dei Pacchetti Lunghi)** per attivare questa funzione.
2. Trascinare la barra di scorrimento sulla dimensione del pacchetto desiderata. Più piccolo è il pacchetto e minore è la latenza di rete.



Con l'attivazione della funzione di Frammentazione dei Pacchetti Lunghi, possono verificarsi problemi nell'accesso a XBOX Live o ad altri server per giochi online, a causa delle limitazioni dei server sulle dimensioni dei pacchetti in ingresso.



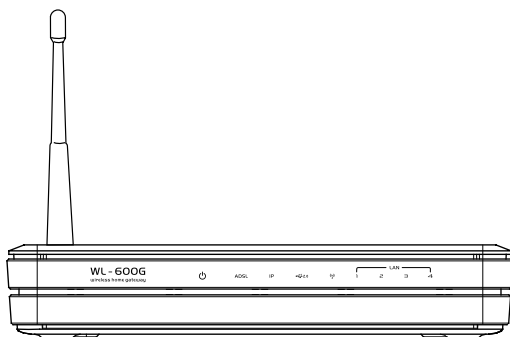
Per maggiori informazioni, riferirsi al sito web ASUS <http://www.asus.com>



Per impostare altre funzioni di WL-600g, riferirsi al Manuale Utente del CD di supporto.



Gateway doméstico sem fios ADSL2/2 + tudo-em-um WL-600g



Guia de consulta rápida

Contactos do fabricante

ASUSTeK COMPUTER INC. (Ásia Pacífico)

Morada da empresa: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259
Tel. geral: +886-2-2894-3447
Endereço do web site: www.asus.com.tw
Fax geral: +886-2-2894-7798
Correio electrónico geral: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Morada da empresa: 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
Fax geral: +1-510-608-4555
Endereço do web site: usa.asus.com

Assistência técnica

Tel. geral da assistência técnica: +1-502-995-0883
Fax para assistência: +1-502-933-8713
Assistência online: <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS COMPUTER GmbH (Alemanha e Áustria)

Morada da empresa: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany
Tel. geral: +49-2102-95990
Endereço do web site: www.asus.com.de
Fax geral: +49-2102-959911
Contacto online: www.asus.com.de/sales

Assistência técnica

Assistência técnica a componentes: +49-2102-95990
Assistência online: www.asus.com.de/support
Assistência técnica a Notebooks: +49-2102-959910
Fax para assistência: +49-2102-959911



Índice

Resumo do hardware	161
Painel frontal	161
Painel traseiro	162
Características do produto	162
Resumo do processo de configuração	163
Configuração do hardware	164
Ligação do separador ADSL à tomada do telefone.....	164
Ligação do separador ao WL-600g	164
Ligação do computador ao WL-600g através da Ethernet.....	164
Configuração rápida	165
Configuração rápida.....	165
Antes de começar	165
Acesso à página de configuração do WL-600g.....	165
Configuração da ligação por ADSL	165
Configuração da ligação sem fios	166
Configuração manual	167
Configuração da ligação por ADSL	168
Configuração da ligação sem fios	170
Ligação ao WL-600g a partir da placa WLAN da ASUS	171
Configuração da placa ASUS WLAN com o One Touch Wizard (Assistente de um só toque) da ASUS.....	171
Configuração da placa WLAN com o serviço WZC (Configuração nula sem fios) do Windows®	173
Aplicação USB.....	174
Servidor FTP	174



Índice

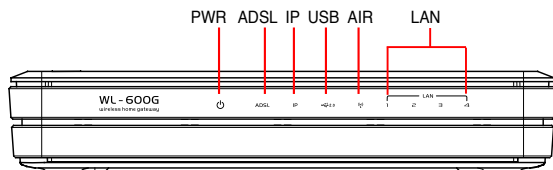
Configuração de um servidor FTP.....	175
Configuração de uma conta FTP.....	175
Configuração da segurança do servidor FTP.....	175
Partilhar uma impressora USB.....	176
Configuração do cliente da impressora no Windows XP.....	176
Lista de impressoras compatíveis.....	178
O Gaming Blaster	179
O Gaming Blaster do WL-600g.....	179
Serviço especificado pelo utilizador.....	179
Telefone IP e outras aplicações A/V do WL-600g.....	180
Serviço especificado pelo utilizador.....	180
Outras aplicações de controlo do tráfego no WL-600g.....	181
Aplicações de Internet.....	181
Serviço especificado pelo utilizador.....	181
Servidor FTP.....	182
Serviço especificado pelo utilizador.....	183
Fragmentação de pacotes maiores.....	184



Resumo do hardware

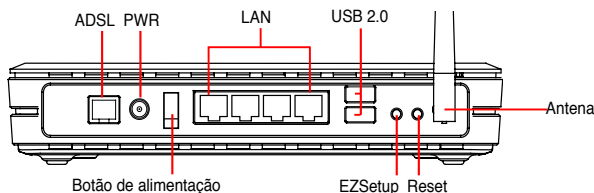
Painel frontal

O painel frontal do gateway doméstico sem fios ADSL2/2+ WL-600g inclui LEDs indicadores que assinalam o estado do WL-600g.



Nome	Estado	Descrição
PWR (Power)	ON	Alimentação ligada
	OFF	Sem alimentação
	Intermitente	Reposição das predefinições de fábrica
ADSL	ON (Green)	Ligação por ADSL estabelecida
	Intermitente (Green)	A preparar a ligação por ADSL
	ON (Vermelho)	A ligação por ADSL foi interrompida
	OFF	A ligação por ADSL foi interrompida
IP	ON (Green)	Ligação estabelecida por ADSL, ligação PPP
	ON (Vermelho)	Ligação estabelecida por ADSL, mas não se trata de uma ligação PPP
	OFF	A ligação por ADSL foi interrompida
USB 2.0	ON	Foi detectado um dispositivo USB
	OFF	Não foi detectado nenhum dispositivo USB
AIR	ON	LAN sem fios pronta
	Intermitente	A transmitir ou a receber dados através de ligação sem fios
	OFF	Sem alimentação ou a LAN sem fios não está pronta
LAN 1-4	ON	Ligação física a um dispositivo Ethernet
	Intermitente	A transmitir ou a receber dados (através do cabo Ethernet)
	OFF	Sem alimentação ou qualquer ligação física

Painel traseiro



Visto da esquerda para a direita, o painel traseiro do WL-600g inclui os seguintes elementos:

- Porta ADSL
- Conector de alimentação
- Botão de alimentação
- Quatro portas de rede local (LAN)
- Portas USB 2.0
- Botão EZSetup
- Botão Reset
- Conector SMA para a antena

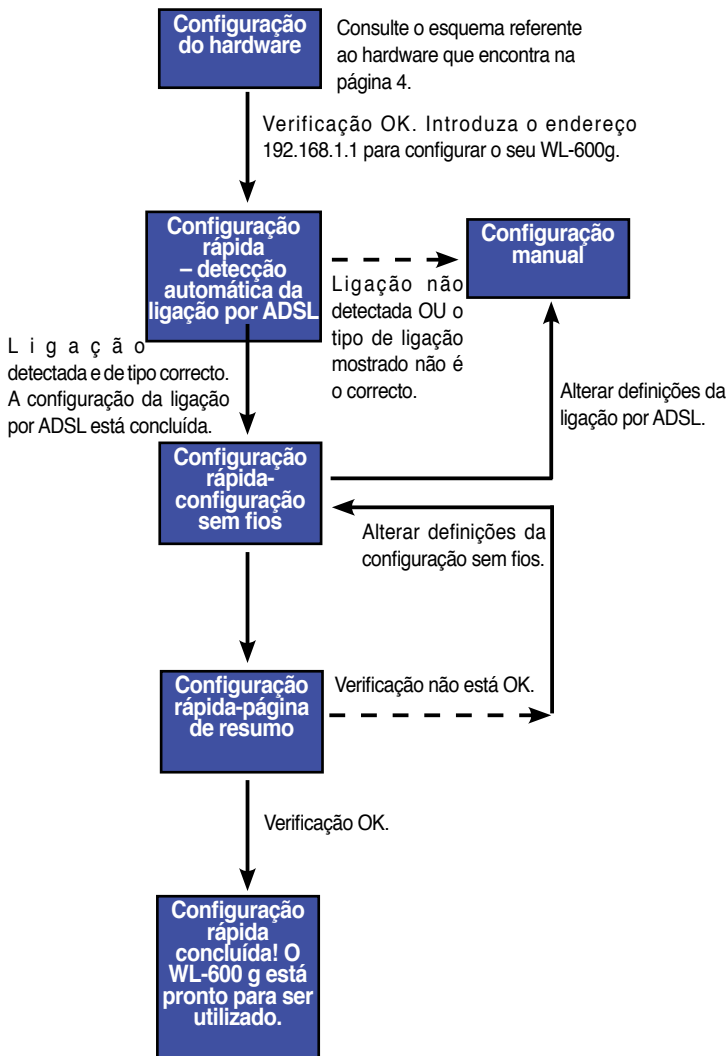
Características do produto

O gateway doméstico sem fios ADSL 2/ 2+ WL-600g proporciona-lhe as seguintes capacidades:

- Modem ADSL incorporado
- Firewall incorporada
- Rede sem fios com base na especificação IEEE802.11g, compatível com dispositivos 802.11b
- Interface de configuração com base na web e de fácil utilização: Rápida configuração da ligação por ADSL, configuração sem fios e configuração do nível de segurança
- Suporta o protocolo de encaminhamento: RIP v1, v2
- Filtro com base no conteúdo
- Utilitário EZSetup™ para a ligação por ADSL, para a configuração da rede sem fios e para uma rápida configuração do nível de segurança



Resumo do processo de configuração



Configuração do hardware

Ligação do separador ADSL à tomada do telefone

Introduza o conector de linha ou a ficha do separador fornecido na tomada do telefone e ligue o telefone à porta do telefone do separador (A).



O formato do conector do separador fornecido (linha ou ficha) pode variar de região para região.

Ligação do separador ao WL-600g

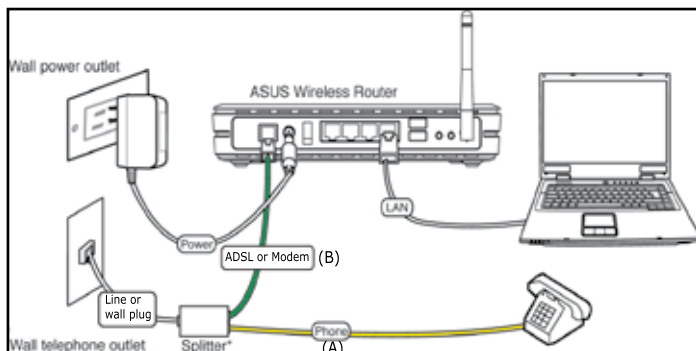


Uma incorrecta ligação do separador pode bloquear a ligação por ADSL.

- Desligue o computador.
- Ligue a porta ADSL do WL-600g à porta ASDSL ou à porta do modem existente no separador (B),
- Ligue o transformador à porta de alimentação existente no painel traseiro do WL-600g e a uma tomada eléctrica. Certifique-se de que o LED de alimentação ACENDE após ligar o router. Se o LED da ligação por ADSL ficar verde é sinal de que a ligação por ADSL foi estabelecida.

Ligação do computador ao WL-600g através da Ethernet

- Utilize o cabo Ethernet (RJ45) fornecido para ligar o computador a uma das portas LAN do WL-600g.
- Ligue o computador.



Separador *: O nome ou a localização das portas no separador fornecido pode variar de região para região.



Configuração rápida

Configuração rápida

Antes de começar

Para uma configuração rápida terá de configurar primeiro a ligação por ADSL e depois a ligação sem fios. Dependendo dos requisitos do seu ISP, pode ter de obter alguma da informação listada em baixo para poder ligar à Internet através do WL-600g.

- VPI (Virtual Path Identifier, Identificador de caminho virtual)
- VCI (Virtual Channel Identifier, Identificador de canal virtual)
- Nome do anfitrião
- Nome de utilizador e senha fornecidos pelo ISP
- Endereço do servidor DNS (Domain Name System) do ISP
- Endereço IP estático (para os assinantes do serviço IP estático)

Acesso à página de configuração do WL-600g

1. Introduza o endereço 192.168.1.1 na barra de endereço do seu browser da web e prima Enter.
2. É apresentada uma janela de início de sessão para introduzir o nome de utilizador e a senha. Tanto o nome de utilizador como a senha predefinidos são admin (em minúsculas).
3. Após feito o início de sessão, poderá ver a página de configuração do WL-600g.

Configuração da ligação por ADSL

1. Por predefinição, é apresentada a página de configuração rápida. O assistente de configuração rápida detecta automaticamente o tipo da sua ligação por ADSL.



2. Se a ligação por ADSL for detectada, a página seguinte mostra o tipo de ligação (PPPoE/PPPoA ou MER).



Se a ligação por ADSL não for detectada, clique na opção **Manual Setting** (Definição manual) para definir manualmente o WL-600g. Consulte as páginas 6-8 para mais informações acerca da definição manual.



-- Se a sua ligação for do tipo PPPoE ou PPPoA

Os utilizadores de endereços **IP dinâmicos** devem introduzir o respectivo nome de utilizador e senha e depois clicar em **Next** (Seguinte).

Os utilizadores de endereços **IP estáticos** devem assinalar a caixa **Use Static IP Address** (Utilizar endereço IP estático), introduzir o respectivo endereço IP e clicar em **Next** (Seguinte).

Quick Setup - Detection Result
WL-600g has detected that your connection type is "PPPoE"
If yes, please key in your user name (and password) and push "Next" button to setup other function.
If not, please push "Manual Setting" button to setup WAN connection manually.

PPP Username:
PPP Password:
 Use Static IP Address
IP Address:

Manual Setting Next



Se a ligação não for do tipo PPPoE ou PPPoA, clique na opção **Manual Setting** (Definição manual) para definir manualmente o WL-600g. Consulte as páginas 6-8 para mais informações acerca da definição manual.

-- Se a sua ligação for do tipo "MER"(DHCP)

Clique em **Next** (Seguinte) se a sua ligação for do tipo MER (DHCP).



Se a ligação não for do tipo MER (DHCP), clique na opção **Manual Setting** (Definição manual) para definir manualmente o WL-600g. Consulte as páginas 6-8 para mais informações acerca da definição manual.

Quick Setup - Detection Result
WL-600g has detected that your connection type is "DHCP (Dynamic IP)"
If yes, please push "Next" button to setup other function.
If not, please push "Manual Setting" button to setup WAN connection manually.

Manual Setting Next



A configuração da sua ligação por ADSL termina aqui. Prossiga com a configuração da ligação sem fios.

Configuração da ligação sem fios

1. Escolha a opção **Security level** (Nível de segurança). Para informações mais detalhadas acerca da definição do nível de segurança, consulte as páginas 21-22 no manual do utilizador que encontra no CD de suporte.

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Low(None)
Medium(WEP-64bits)
Medium(WEP-128bits)
High(WPA-PSK)

Back Next



2. Introduza uma chave no campo **Key** (Chave). O número de dígitos da chave depende do nível de segurança que escolher.



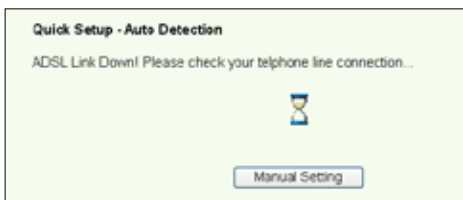
3. A página de resumo é apresentada. Se a informação estiver correcta, clique em **Save/Reboot** (Guardar/Reiniciar) para concluir a configuração. Caso contrário, clique em **Back** (Voltar) para modificar as definições.



4. A configuração fica assim concluída. Aguarde durante cerca de 50 segundos pelo reinício do sistema. Após o reinício, a página web é actualizada passando a mostrar a informação acerca do dispositivo.

Configuração manual

Se tiver alguma dificuldade com a configuração rápida da ligação por ADSL, clique em **Manual Setting** (Definição manual) para configurar manualmente a ligação por ADSL.





Configuração da ligação por ADSL

1. Selecciono o seu país e o seu ISP nos campos Country (País) e ISP (ISP), depois clique em **Next** (Seguinte).

Quick Setup.
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

2. Se o seu país e ISP não constarem da lista, seccione a opção **Not list** (Não listados) e especifique o seu VPI e VCI, depois clique em **Next** (Seguinte). Pode pedir ao seu ISP os valores a introduzir relativamente ao VPI/VCI.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ASUS PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-4095):

3. Selecciono o seu tipo de ligação e clique em **Next** (Seguinte). Pode obter informação relativa ao tipo de ligação junto do seu ISP.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MBR and Encapng.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Encapng

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- Se a sua ligação for do tipo PPPoA ou PPPoE

Os utilizadores de endereços **IP dinâmicos** devem introduzir o respectivo nome de utilizador, a senha e o nome do serviço PPP e depois clicar em **Next** (Seguinte).

Os utilizadores de endereços **IP estáticos** devem assinalar a caixa **Use Static IP Address** (Utilizar endereço IP dinâmico), introduzir o respectivo endereço IP e clicar em **Next** (Seguinte).

-- Se a sua ligação for do tipo MER

Os utilizadores de endereços **IP dinâmicos** devem assinalar as caixas **Obtain an IP address automatically** (Obter um endereço IP automaticamente), **Obtain default gateway automatically** (Obter gateway predefinido automaticamente) e **Obtain DNS server address automatically** (Obter endereço do servidor DNS automaticamente) e depois clicar em **Next** (Seguinte).

Os utilizadores de endereços **IP estáticos** devem assinalar as caixas **Use the following IP Address** (Utilizar o seguinte endereço IP), **Use the following default gateway** (Utilizar o seguinte gateway predefinido) e **Use the following DNS server address** (Utilizar o seguinte endereço de servidor DNS) e depois introduzir os endereços nos respectivos campos.



-- Se a sua ligação for do tipo IPoA

Esta ligação destina-se apenas aos utilizadores de endereços **IP estáticos**. Introduza o endereço IP da WAN que lhe foi fornecido pelo seu ISP e depois clique em **Next** (Seguinte).

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPoA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will disable the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

- Use IP Address:
- Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

Configuração da ligação sem fios

1. Especifique um SSID (nome de rede) para o WL-600g. Escolha um nível de segurança e depois introduza uma chave. O número de dígitos da sua chave depende do nível de segurança que escolher. Consulte a nota sobre este assunto na página web. Quando terminar, clique em **Next** (Seguinte).

Wireless - Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Esta página apresenta um resumo da configuração WAN e sem fios do seu WL-600g. Clique em **Save/Reboot** (Guardar/Reiniciar) para guardar e activar a sua configuração.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

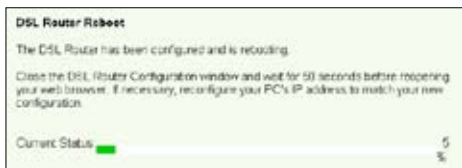
VPI / VCI:	0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_35_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



3. A configuração fica assim concluída. O WL-600g procede ao reinício no espaço de 50 segundos. A barra verde mostra o estado actual da operação de reinício. Após o reinício, a página web actualiza automaticamente as definições.



Ligação ao WL-600g a partir da placa WLAN da ASUS

Configuração da placa ASUS WLAN com o One Touch Wizard (Assistente de um só toque) da ASUS

Recomendamos-lhe a utilização da placa WLAN da ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL-169gE) para uma melhor ligação sem fios. Se instalou a placa sem fios da ASUS juntamente com os respectivos utilitários e controladores no seu PC, clique em **Start -> Programas -> ASUS Utility -> WLAN Card -> One Touch Wizard (Iniciar) -> Programas -> Utilitário ASUS -> Placa WLAN -> One Touch Wizard (Assistente de um só toque)** para iniciar o utilitário One Touch Wizard (Assistente de um só toque).

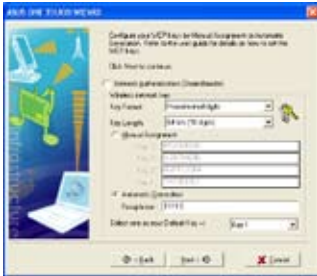


1. Seleccione o botão de opção **Connect to an existing wireless LAN (Station)** (Ligar a uma LAN sem fios existente (Estação)) e clique em **Next** (Seguinte) para continuar.
2. O One Touch Wizard (Assistente de um só toque) procura e apresenta os pontos de acesso disponíveis na lista **Available Networks** (Redes disponíveis). Seleccione o WL-500gP e prima **Next** (Seguinte) para continuar.





3. Defina o modo de autenticação e de encriptação da sua placa WLAN de maneira a que estas opções correspondam às definidas no router WL-600g. Clique em **Next** (Seguinte) para continuar.
4. A placa sem fios demora alguns segundos a associar-se ao router WL-600g. Prima **Next** (Seguinte) para configurar o protocolo TCP/IP.



5. Defina o endereço IP da placa WLAN de acordo com a condição da sua rede. Quando a configuração do endereço IP estiver concluída, clique em **Finish** (Concluir) para sair do One Touch Wizard (Assistente de um só toque).



As imagens apresentadas e as etapas descritas servem apenas de referência e podem variar conforme os produtos.



Configuração da placa WLAN com o serviço WZC (Configuração nula sem fios) do Windows®

Pode também utilizar o serviço Windows® Wireless Zero Configuration (Configuração zero sem fios do Windows) para configurar a sua ligação sem fios com o WL-600g.

1. Faça um duplo clique sobre o ícone da rede sem fios na barra de tarefas para ver a lista de redes disponíveis. Selecciono o router sem fios e clique em **Connect** (Ligar).
2. Introduza a chave que definiu no WL-600g e clique em **Connect** (Ligar). A ligação é estabelecida no espaço de poucos segundos.





Aplicação USB

O WL-600g inclui duas portas USB2.0 para configuração de um servidor FTP e para partilha de uma impressora USB.

Servidor FTP

Antes da configuração, tem de preparar um disco USB para armazenamento FTP.



Se o formato do seu disco rígido externo for **NTFS**, o conteúdo do servidor FTP apenas pode ser lido. A transferência de ficheiros para o servidor FTP não é permitida. Para além disso, apenas os utilizadores anónimos podem ter acesso ao servidor. Os super utilizadores não podem aceder a um servidor FTP NTFS.

Configuração de um servidor FTP

Para configurar um servidor FTP:

1. Ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB 2.0 existente no painel traseiro do WL-600g. Clique em **USB Application -> FTP Server** (Aplicação USB -> Servidor FTP) no menu da esquerda para abrir a página de configuração.

2. Defina a opção **Enable FTP Server** (Activar servidor FTP) para Yes (Sim).
3. **Allow Anonymous User to Login** (Permitir o início de sessão por utilizadores anónimos): Se quiser permitir o acesso ao servidor FTP por parte de utilizadores anónimos, seleccione **Yes** (Sim); se quiser proteger os seus dados de utilizadores não autenticados seleccione **No** (Não).
4. **Allow Super User to Login** (Permitir o início de sessão por super utilizadores): Seleccione **Yes** (Sim) para permitir o acesso por parte de super utilizadores ao servidor FTP.
5. **FTP Port** (Porta FTP): Defina o número de porta do servidor FTP. Por exemplo, se o número da porta estiver definido para 1111, poderá aceder ao servidor FTP digitando o endereço **ftp://192.168.1.1:1111** na barra de endereço do seu browser da web (o endereço 192.168.1.1 é o endereço IP predefinido do WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** (Número máximo de utilizadores permitidos): Defina o número máximo de utilizadores que podem aceder ao seu ambiente de trabalho.
7. **Login Timeout in Seconds** (Tempo de início de sessão em segundos): Define o limite de tempo para o início de sessão.
8. **Stay Timeout in Seconds** (Tempo em inactividade em segundos): Limite de tempo para uma ligação em inactividade.
9. Prima **Save/Apply** (Guardar/Aplicar) para guardar e activar as definições.



Se utilizar a web para fazer o início de sessão como super utilizador (como assinalado pelo círculo a vermelho), defina a opção **Maximum Users Allowed to Log in** (Número máximo de utilizadores permitidos) para mais do que 1, pois caso contrário será apresentada a mensagem “server is busy” (O servidor está ocupado).

Configuração de uma conta FTP

Pode configurar até 12 contas para o seu servidor FTP.

1. Clique em **USB Application -> FTP Server -> User List** (Aplicação USB -> Servidor FTP -> Lista de utilizadores) no menu da esquerda para abrir a página de configuração. Clique em **Add** (Adicionar) para criar uma nova conta FTP.

Add User Account List

User Name:

Password:

Max. Login:

Rights:

2. Preencha os campos **Username** (Nome de utilizador) e **Password** (Senha) para criar a nova conta. Especifique um valor para a opção **Max. Login** (Número máximo de inícios de sessão) para limitar os pedidos de acesso. Defina os direitos de acesso à conta.
3. Clique em **Apply** (Aplicar) para guardar a nova conta.
4. Prima **Save** (Guardar) para guardar e activar as definições.

Configuração da segurança do servidor FTP

Pode negar o acesso ao servidor FTP por parte de determinados endereços IP. Para tal, basta configurar a opção **Banned IP List** (Lista de endereços IP banidos).

1. Clique em **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** (Aplicação USB -> Servidor FTP -> Lista de endereços IP banidos) no menu da esquerda para abrir a página de configuração. Clique em **Add** (Adicionar) para criar uma nova regra.

Add IP List

IP Address:

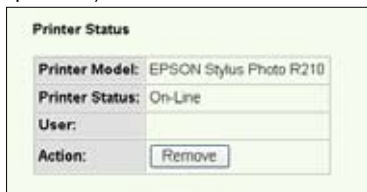
2. Introduza o endereço IP do anfitrião banido e clique em **Apply** (Aplicar) para guardar o endereço IP banido. O endereço IP banido tem de ser um endereço estático.
3. Prima **Save** (Guardar) para guardar e activar as definições.

O seu servidor FTP está pronto. Digite o endereço **ftp://192.168.1.1:(número da porta)** na barra de endereço do seu browser da web e prima **Enter**. Para fazer o início de sessão, introduza o nome de utilizador e a senha que configurou para a conta FTP e para o início de sessão.



Partilhar uma impressora USB

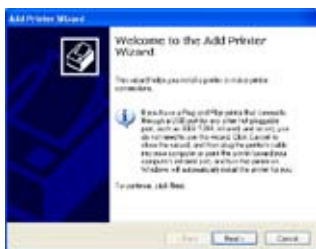
Pode ligar a sua impressora USB à porta USB2.0 do WL-600g para a partilhar no âmbito da sua LAN. Após ligar a impressora à porta USB, pode ver o estado da impressora clicando em **USB Application -> Printer Status** (Aplicação USB -> Estado da impressora).



Configuração do cliente da impressora no Windows XP

Siga as etapas seguintes para instalar a impressora de rede nos respectivos clientes.

1. Execute o **Add Printer Wizard** (Assistente para adicionar impressora) a partir de **Start -> Printers and Faxes -> Add a printer** (Iniciar -> Impressoras e faxes -> Adicionar uma impressora).
2. Seleccione a opção **Local printer attached to this computer** (Impressora local ligada a este computador) e clique em **Next** (Seguinte).



3. Seleccione **Create a new port** (Criar uma nova porta) e defina o tipo de porta para **Standard TCP/IP Port** (Porta TCP/IP padrão), depois clique em **Next** (Seguinte).
4. Clique em **Next** (Seguinte) para configurar a porta TCP/IP para permitir o acesso à impressora de rede.

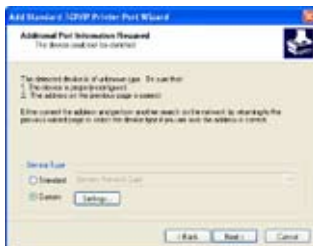




- Introduza o endereço IP do WL-600g no campo **Printer Name of IP Address** (Nome da impressora ou endereço IP) e clique em **Next** (Seguinte).



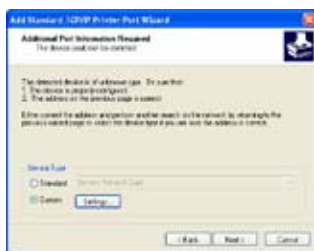
- Selecione a opção **Custom** (Personalizar) e clique em **Settings** (Definições).



- Defina a opção **Protocol** (Protocolo) para **LPR** e digite **LPRServer** no campo **Queue Name** (Nome da fila). Clique em **Next** (Seguinte) para continuar.



- Prima **Next** (Seguinte) para concluir a definição da porta TCP/IP padrão.



- Prima **Finish** (Concluir) para concluir as definições e voltar ao **Add Printer Wizard** (Assistente para adicionar impressora).

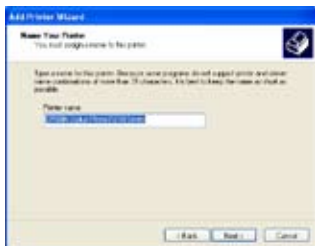


- Instale o controlador da impressora a partir da lista de modelos. Se a sua impressora não constar da lista, clique em **Have Disk** (Disco) para definir manualmente a localização do controlador.





11. Clique em **Next** (Seguinte) para aceitar o nome predefinido da impressora.



12. Seleccione **Yes** (Sim) para imprimir uma página de teste. Clique em **Next** (Seguinte) para imprimir.



13. A instalação da impressora fica assim concluída. Clique em **Finish** (Concluir) para sair do Add Printer Wizard (Assistente para adicionar impressora).



Caso tenha já instalado a impressora local no computador, prima a tecla direita do rato sobre o ícone da impressora e seleccione o separador **Property -> Port** (Propriedades -> Porta) para adicionar uma porta TCP/IP padrão. Clique em **Add Port** (Adicionar porta) e depois seleccione a opção **Standard TCP/IP Port** (Porta TCP/IP padrão) e clique no botão **New Port** (Nova porta) Consulte as etapas 5-8 para mais informações sobre os procedimentos de configuração.



Se estiver a utilizar o sistema operativo Windows® 98 ou ME, que não suportam a opção Standard TCP/IP port (Porta TCP/IP padrão), terá de utilizar a porta remota que é suportada pelo WL-600g.

Lista de impressoras compatíveis

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSON C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



O Gaming Blaster

O “Gaming Blaster” do WL-600g da ASUS foi concebido para melhorar a sua experiência de jogo online. Esta tecnologia proporciona aos jogadores online uma experiência de jogo sem interrupções e sem períodos de latência. Optimiza ainda de forma inteligente os recursos da rede e atribui automaticamente níveis de prioridade ao tráfego na rede de forma a uma melhor execução das aplicações que requerem mais tempo, como é o caso do serviço telefónico por IP e das aplicações multimédia.

Vá até “Bandwidth Management” -- “Bandwidth on Demand” (Gestão de largura de banda – Largura de banda a pedido).



O Gaming Blaster do WL-600g

Por predefinição, o WL-600g está definido para o modo “Gaming Blaster” para que possa desfrutar de uma experiência de jogo optimizada. Basta **clicar no ícone do Gaming Blaster** para poder activar ou desactivar esta função no WL-600g. De acordo com a informação mostrada na parte inferior da página web, pode ver que por predefinição esta aplicação de jogo ocupa grande parte dos recursos de rede do WL-600g.



Serviço especificado pelo utilizador

Configuração da prioridade de jogo online através da indicação das portas e dos endereços IP.

Pode atribuir prioridades em termos do tráfego relacionado com os jogos online especificando as respectivas portas.



1. No campo **Service Name** (Nome do serviço) introduza um nome. Por exemplo, “**My game**” (O meu jogo).
2. Especifique o endereço IP e a porta correspondente para a aplicação.
3. Atribua uma prioridade (1, 2, 3, ...) ao serviço (aplicação) de acordo com as suas preferências.
4. Se quiser remover o serviço da lista, basta assinalar a caixa **Remove** (Remover) e depois premir **Remove** (Remover).

Telefone IP e outras aplicações A/V do WL-600g

Se quiser desfrutar de uma melhor qualidade em termos da função VoIP e de outras aplicações A/V, basta clicar no ícone “**VoIP/Video Streaming**” (VoIP/streaming de vídeo). Depois poderá desfrutar de uma qualidade sem par em termos da função VoIP e ainda transferir ficheiros multimédia sem quaisquer problemas. De acordo com a informação mostrada na parte inferior da página web, pode ver que a aplicação VoIP/ de vídeo ocupa grande parte dos recursos de rede do WL-600g.



Serviço especificado pelo utilizador

Configuração da prioridade para a aplicação VoIP/de vídeo através da indicação das portas e dos endereços IP.

Pode atribuir prioridades ao tráfego relacionado com o seu telefone IP e com as aplicações de transferência A/V indicando as respectivas portas.

1. No campo **Service Name** (Nome do serviço) introduza um nome. Por exemplo, “**My IP Phone**” (O meu telefone IP).
2. Especifique o endereço IP e a porta correspondente para a aplicação.



3. Atribua uma prioridade (1, 2, 3, ...) ao serviço (aplicação) de acordo com as suas preferências.
4. Se quiser remover o serviço da lista, basta assinalar a caixa **Remove** (Remover) e depois premir **Remove** (Remover).

Outras aplicações de controlo do tráfego no WL-600g

Aplicações de Internet

Se quiser navegar pela web e dispor de um serviço de correio electrónico de qualidade, pode clicar no ícone **Internet application** (Aplicações de Internet) para activar a respectiva função. Se quiser remover a prioridade atribuída às aplicações de Internet, basta clicar no ícone mais uma vez para desactivar esta função.



Serviço especificado pelo utilizador

Configuração da prioridade das aplicações de Internet através de indicação das respectivas portas e dos endereços IP.

Pode atribuir prioridades ao tráfego relacionado com a sua navegação pela web e com o correio electrónico indicando as respectivas portas.



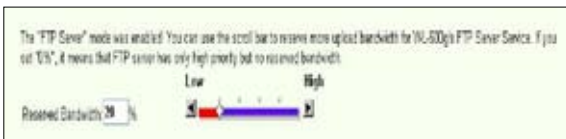
1. No campo **Service Name** (Nome do serviço) introduza um nome. Por exemplo, “**My E-mail**” (O meu correio electrónico).
2. Especifique o endereço IP e a porta da aplicação.
3. Atribua uma prioridade (1, 2, 3, ...) ao serviço (aplicação) de acordo com as suas preferências.
4. Se quiser remover o serviço da lista, basta assinalar a caixa **Remove** (Remover) e depois premir **Remove** (Remover).

Servidor FTP

Se quiser atribuir uma prioridade superior ao tráfego relacionado com as transferências de e para o servidor FTP, faça o seguinte:



1. Clique no ícone **FTP Server** (Servidor FTP).



2. Vá até à página **User Specified Service** (Serviço especificado pelo utilizador) para reservar o tráfego para o servidor FTP.
3. Ao deslocar a barra para a opção **High** (Alta), estará não só a atribuir uma maior prioridade ao tráfego relacionado com o servidor FTP como poderá também reservar uma percentagem da sua largura de banda para as operações de transferência de e para o servidor FTP.



Serviço especificado pelo utilizador

Configuração da prioridade do servidor FTP indicando as respectivas portas e endereços IP

Pode atribuir prioridades ao tráfego relacionado com as transferências de e para o seu servidor FTP indicando as respectivas portas.



1. No campo **Service Name** (Nome do serviço) introduza um nome. Por exemplo, **“My FTP Server”** (O meu servidor FTP).
2. Especifique o endereço IP e a porta da aplicação.
3. Atribua uma prioridade (1, 2, 3, ...) ao serviço (aplicação) de acordo com as suas preferências.
4. Se quiser remover o serviço da lista, basta assinalar a caixa **Remove** (Remover) e depois premir **Remove** (Remover).



Pode escolher mais do que um ícone para atribuir prioridades diferentes às várias aplicações.





Fragmentação de pacotes maiores

Esta capacidade funciona sobretudo quando existem pacotes maiores (como pacotes do servidor FTP) e pacotes menores (pacotes web, de correio electrónico, jogos ou VoIP) que têm de ser enviados ao mesmo tempo. Com esta função activada, os pacotes menores como os relacionados com o correio electrónico ou a navegação pela web nunca serão bloqueados pelos pacotes maiores, como é o caso do carregamento para o servidor FTP.



1. Assinale a opção **Long Packet Fragmentation** (Fragmentação de pacotes maiores) para activar esta função.
2. Arraste a barra de deslocação para escolher o tamanho do pacote. Quanto menor for o tamanho do pacote, menor é a latência da rede.



Com a opção **Long Packet Fragmentation** (Fragmentação de pacotes maiores) activada, os utilizadores podem ter problemas ao aceder ao XBOX Live ou a outros servidores de jogos devido às limitações do servidor em termos do tamanho do pacote recebido.



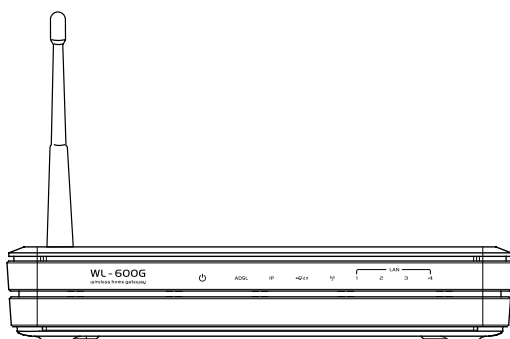
Para mais informações, consulte o web site da ASUS em <http://www.asus.com>



Para configurar outras capacidades e funções do WL-600g, consulte o manual do utilizador incluído no CD de suporte.



Routeur sans fil passerelle tout-en-un ADSL2/2+ WL-600g



Guide de démarrage rapide

Contacts constructeur

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asie-Pacifique)

Adresse: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipei 11259

Général (tél) : +886-2-2894-3447

Site Web : www.asus.com.tw

Général (fax) : +886-2-2894-7798

Email : info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amériques)

Adresse : 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA

Général (fax) : +1-510-608-4555

Site Web : usa.asus.com

Support technique

Support Général : +1-502-995-0883

Support (fax) : +1-502-933-8713

Support en ligne : <http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx>

ASUS FRANCE

Adresse : 27 Albert Einstein, 77420 Champs-sur-Marne, FRANCE

Fax : +33 (0)1.64.73.30.40

Courriel : commercial@asus.fr (requêtes commerciales uniquement)

Support technique

Hotline : +33 (0)1.64.73.30.45 (Notebook)

Courriel : savmb@asus.fr (Composants)

Fax : + 33 (0)164.73.30.41

Site Web : france.asus.com



Table des matières

Vue d'ensemble du produit	187
Façade avant	187
Façade arrière	188
Fonctions du produit	188
Vue d'ensemble du processus de configuration.....	189
Configuration du matériel	190
Connecter le filtre ADSL à la prise téléphonique.....	190
Connecter le filtre au WL-600g	190
Connecter l'ordinateur au WL-600g via Ethernet	190
Configuration rapide	191
Configuration via Quick setup	191
Avant de commencer	191
Se connecter à la page de configuration du WL-600g.....	191
ADSL Setup (Configuration ADSL).....	191
Wireless Setup (Configuration sans fil)	192
Configuration manuelle	193
ADSL Setup (Configuration ADSL).....	194
Wireless Setup (Configuration sans fil)	195
Se connecter au WL-600g via une carte réseau sans fil ASUS ..	197
Configurer une carte réseau sans fil ASUS via One Touch Wizard™	197
Configurer une carte réseau sans fil via le service Windows® WZC	199
USB Application (Application USB).....	201
Serveur FTP	201
Configurer le serveur FTP	201
Configurer un compte FTP	202



Table des matières

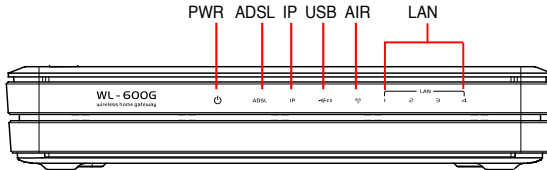
Configurer des paramètres de sécurité FTP	202
Partager une imprimante USB	203
Configurer un client d'impression sous Windows XP	203
Liste des imprimantes compatibles	205
Gaming Blaster	206
Gaming Blaster	206
Voix sur IP et autres applications audio/vidéo	206



Vue d'ensemble du matériel

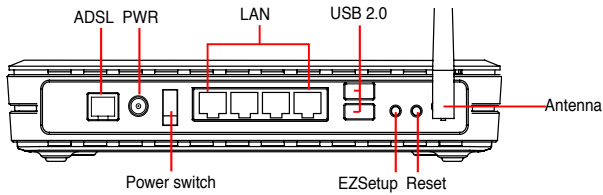
Façade avant

La façade avant du WL-600g dispose de LED qui indiquent l'état du WL-600g.



LED	Etat	Description
PWR (Alim.)	ALLUMÉE	Sous tension
	ETEINTE	Pas d'alimentation
	CLIGNOTE	Restauration des paramètres d'usine
ADSL	ALLUMÉE (Vert)	Liaison ADSL établie
	CLIGNOTE (Vert)	Liaison ADSL en cours
	ALLUMÉE (Rouge)	Liaison ADSL non établie
	ETEINTE	ADSL hors service
IP	ALLUMÉE (Vert)	ADSL en service, liaison de type PPP
	ALLUMÉE (Rouge)	ADSL en service, liaison autre que PPP
	ETEINTE	ADSL hors service
USB 2.0	ALLUMÉE	Périphérique USB détecté
	ETEINTE	Aucun périphérique USB détecté
AIR	ALLUMÉE	Réseau sans fil prêt
	CLIGNOTE	Transmission/réception sans fil de données
	ETEINTE	Pas d'alimentation ou réseau sans fil indisponible
LAN 1-4	ALLUMÉE	Connexion physique à un périphérique Ethernet
	CLIGNOTE	Transmission/réception de données via un câble Ethernet
	ETEINTE	Pas d'alimentation ou aucune connexion physique

Façade arrière



La façade arrière du WL-600g présente de gauche à droite les éléments suivants :

- Port ADSL
- Connecteur d'alimentation
- Interrupteur d'alimentation
- Quatre ports LAN (Local Area Network)
- Ports USB 2.0
- Bouton EZSetup
- Bouton Reset (Réinitialisation)
- Connecteur antenne SMA

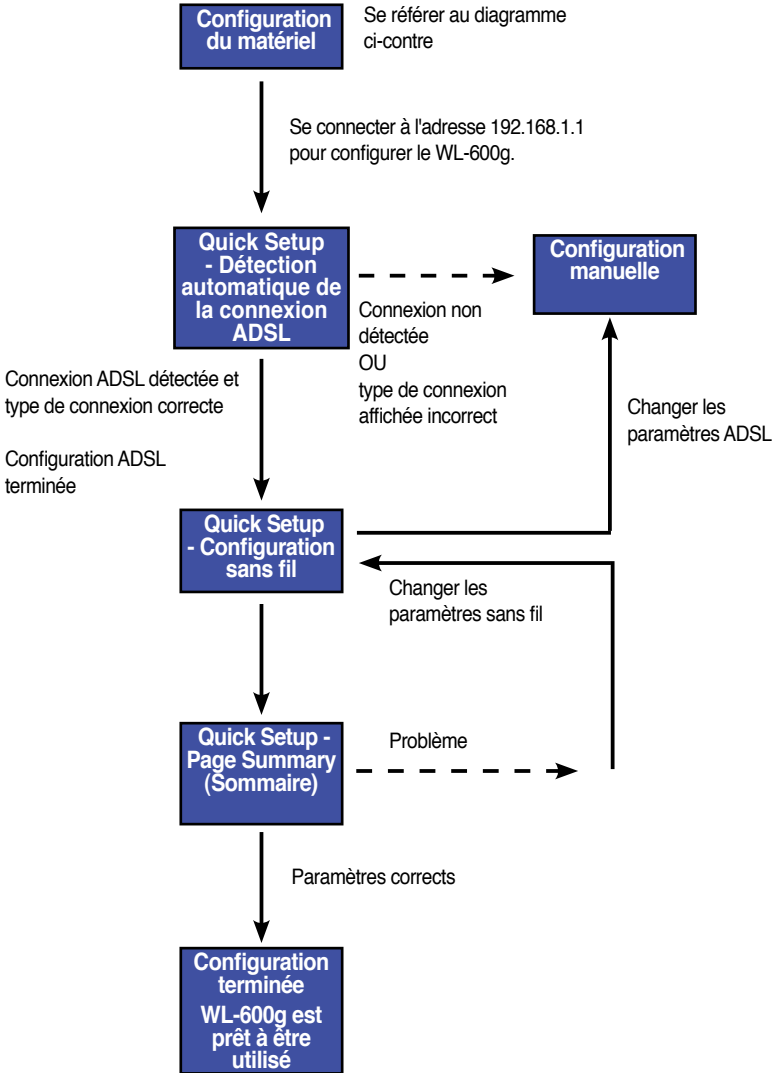
Fonctions du produit

Le routeur sans fil passerelle tout-en-un ADSL 2/ 2+ WL-600g offre les fonctions suivantes :

- Modem ADSL intégré
- Pare-feu intégré
- Réseau sans fil IEEE802.11g, rétro-compatible avec les périphériques 802.11b
- Interface Web de configuration simple d'utilisation : Configuration rapide de la connexion ADSL, du réseau sans fil, et des paramètres de sécurité
- Support d'un protocole de routage extensif : RIP v1, v2
- Filtrage du contenu
- Utilitaire EZSetup™ permettant la configuration rapide de la connexion ADSL, du réseau sans fil, et des paramètres de sécurité



Vue d'ensemble du processus de configuration





Configuration du matériel

Connecter le filtre ADSL à la prise téléphonique

Insérez l'entrée ligne (ou la prise dédiée à cet effet) du filtre fourni dans la prise téléphonique. Raccordez ensuite le téléphone au port téléphonique du filtre (A).



Le format du connecteur du filtre fourni (entrée ligne ou prise) peut varier selon les régions.

Connecter le filtre au WL-600g

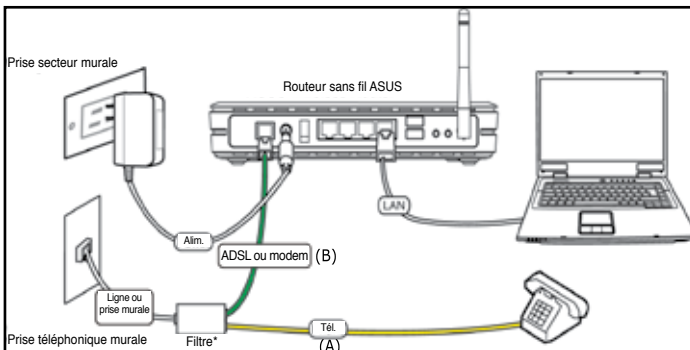


Une mauvaise connexion du filtre peut bloquer le service ADSL.

- Mettez l'ordinateur sous tension.
- Connectez le port ADSL du WL-600g au port modem ou ADSL du filtre (B).
- Reliez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation situé sur la façade arrière du WL-600g, et à une prise secteur. Assurez-vous que la LED PWR est allumée après avoir mis le routeur sous tension. Si la LED ADSL devient verte, alors la liaison ADSL est établie.

Connecter l'ordinateur au WL-600g via Ethernet

- Connectez votre ordinateur à l'un des ports LAN du WL-600g au moyen du câble Ethernet (RJ45) fourni.
- Mettez l'ordinateur sous tension..



Filtre*: Le nom ou l'emplacement des ports disponibles sur le filtre peuvent varier d'une région à une autre.



Configuration rapide

Configuration via Quick setup

Avant de commencer

Pour utiliser le service Quick setup, vous devez d'abord configurer votre connexion ADSL, puis votre réseau sans fil. En fonction des exigences de votre FAI, vous devrez probablement obtenir les informations ci-dessous pour configurer votre connexion Internet via le WL-600g.

- Virtual Path Identifier (VPI)
- Virtual Channel Identifier (VCI)
- Nom d'hôte
- Nom d'utilisateur et mot de passe fournis par votre FAI
- Adresse du serveur DNS (Domain Name System) de votre FAI
- Adresse IP fixe (uniquement les utilisateurs ayant souscrit une adresse IP fixe)

Se connecter à la page de configuration du WL-600g

1. Tapez **192.168.1.1** dans la barre d'url de votre navigateur Internet, puis pressez **Entrée**.
2. Une fenêtre d'ouverture de session apparaîtra vous demandant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Par défaut, le nom d'utilisateur et le mot de passe est **admin** (en minuscule).
3. Après vous être identifié, vous verrez la page de configuration du WL-600g.

ADSL setup (Configuration ADSL)

1. Par défaut, la page Quick Setup s'affichera automatiquement. L'assistant Quick Setup Wizard détectera automatiquement votre type de connexion ADSL.



2. Si votre connexion ADSL est correctement détectée, une nouvelle page affichera le type de votre connexion (PPPoE/PPPoA ou MER).



Si votre connexion ADSL n'est pas détectée, cliquez sur **Manual Setting** (Paramètres manuels) pour configurer manuellement le WL-600g. Se référer à la section "Configuration manuelle", pages 9 à 12...



-- Si le type de connexion affichée est PPPoE ou PPPoA :

Si vous disposez d'une **IP dynamique**, insérez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous disposez d'une **IP statique**, cochez la case **Use Static IP Address** (Utiliser une IP statique); insérez votre IP, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.



Si votre connexion n'est pas de type PPPoE ou PPPoA, cliquez sur **Manual Setting** (Paramètres manuels) pour configurer manuellement le WL-600g. Se référer à la section "Configuration manuelle", pages 9 à 12.

-- Si le type de connexion affichée est "MER"(DHCP) :

Cliquez sur **Next (Suivant)** si votre connexion est bien de type MER (DHCP).



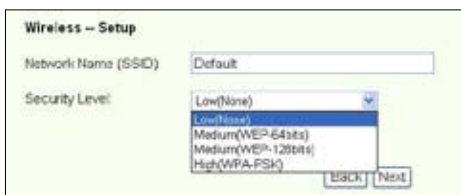
Si votre connexion n'est pas de type MER (DHCP), cliquez sur **Manual Setting** (Paramètres manuels) pour configurer manuellement le WL-600g. Se référer à la section "Configuration manuelle", pages 9 à 12.



La configuration de votre connexion ADSL est maintenant terminée. Procédez maintenant à la configuration de votre réseau sans fil.

Wireless setup (Configuration sans fil)

1. Sélectionnez le niveau de sécurité (**security level**) désiré. Pour une description détaillée des différents niveaux de sécurité, se référer aux pages 21-22 du manuel de l'utilisateur que vous trouverez sur le CD de support.





2. Insérez une clé réseau dans le champ **Key (Clé)**. Le nombre de chiffres requis pour la clé dépend du niveau de sécurité que vous avez choisi.

Wireless -- Setup

Network Name (SSID): Default

Security Level: Medium/WEP64bits

Key: *****

Help: None, WEP, 64bits WEP, should be 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

Back Next

3. La page Summary (Résumé) s'affichera. Si les informations affichées sont correctes, cliquez sur **Save/Reboot (Enregistrer/Redémarrer)** pour terminer la configuration. Dans le cas échéant, cliquez sur **Back (Retour)** pour modifier vos paramètres.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI/VCI:	8/81
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	ppoe_0_01_1
IP Address:	Automatically Assigned
SSID:	Default
Authentication:	None

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.
NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.

Back Save/Reboot

4. La configuration est maintenant terminée. Veuillez patienter 50 secondes avant de redémarrer. La page Web s'actualisera afin d'afficher les informations du périphérique après le redémarrage.

Configuration manuelle

Si vous rencontrez des difficultés en configurant la connexion ADSL via Quick Setup, cliquez sur **Manual Setting (Paramètres manuels)** pour configurer manuellement la connexion ADSL.

Quick Setup - Auto Detection

ADSL Link Down! Please check your telephone line connection...

Manual Setting



ADSL Setup (Configuration ADSL)

1. Sélectionnez votre pays et votre FAI (**Country** et **ISP**), puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ADSL PVC Database.

Country: (dropdown menu open showing: NETHERLANDS, ITALY, TAIWAN, TURKEY, UK, Not List)

ISP:

2. Si votre pays et votre FAI n'apparaissent pas dans la liste, sélectionnez **Not list (Non répertorié)** et insérez vos VPI et VCI. Puis cliquez sur **Next (Suivant)**. Vous pouvez exiger de votre FAI vos VPI/VCI.

Quick Setup
This Quick Setup will guide you through the steps necessary to configure your DSL Router.

ATM PVC Configuration
Select the check box below to use ADSL PVC Database.

Country:

ISP:

The Virtual Path Identifier (VPI) and Virtual Channel Identifier (VCI) are needed for setting up the ATM PVC. Do not change VPI and VCI numbers unless your ISP instructs you otherwise.

VPI (0-255):

VCI (0-65535):

3. Sélectionnez votre type de connexion, puis cliquez sur **Next (Suivant)**. Vous pouvez obtenir le type de votre connexion auprès de votre FAI.

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1q VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Encaps.

PPP over ATM (PPPoA)

PPP over Ethernet (PPPoE)

MAC Encapsulation Routing (MER)

IP over ATM (IPoA)

Bridging

Encapsulation Mode

Enable 802.1q

VLAN ID (0-4095):



-- Si votre type de connexion est PPPoA ou PPPoE

Si vous disposez d'une **IP dynamique**, insérez votre nom d'utilisateur, mot de passe, et nom de service, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous disposez d'une **IP statique**, cochez la case **Use Static IP Address (Utiliser une IP statique)**; insérez votre IP, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

-- Si votre type de connexion est MER :

Si vous disposez d'une **IP dynamique**, cochez **Obtain an IP address automatically (Obtenir une IP automatique)**, **Obtain default gateway automatically (Obtenir une passerelle par défaut automatique)**, et **Obtain DNS server address automatically (Obtenir une adresse DNS automatique)**, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous disposez d'une **IP statique**, cochez **Use the following IP Address (Utiliser l'IP suivante)**, **Use the following default gateway (Utiliser la passerelle par défaut suivante)**, et **Use the following DNS server address (Utiliser l'adresse DNS suivante)**. Puis insérez les adresses dans les champs correspondants.



--Si votre type de connexion est IPOA

Uniquement si vous disposez d'une **IP statique**. Saisissez l'adresse IP WAN assignée par votre FAI, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.

Notice: DHCP is not supported in IPOA mode. Changing the default gateway or the DNS affects the whole system. Configuring them with static values will displace the automatic assignment from other WAN connection.

WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

Use the following default gateway:

Use IP Address:

Use WAN Interface:

Use the following DNS server addresses:

 Primary DNS server:

 Secondary DNS server:

Wireless Setup (Configuration sans fil)

1. Assignez un SSID (nom réseau) au WL-600g. Choisissez le niveau de sécurité désiré, puis insérez une clé réseau. Le nombre de chiffres requis pour la clé dépend du niveau de sécurité que vous avez choisi. Se référer aux instructions sur l'écran. Cliquez enfin sur **Next (Suivant)**.

Wireless Setup

Network Name (SSID):

Security Level:

Key:

Note: WEP-64bits Key should be 6 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for 64-bit encryption keys.

2. Cette page affiche un résumé de la configuration WAN et sans fil du WL-600g. Cliquez sur **Save/Reboot (Enregistrer/Redémarrer)** pour enregistrer et activer votre configuration.

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI/VCI:

Connection Type:

Service Name:

IP Address:

SSID:

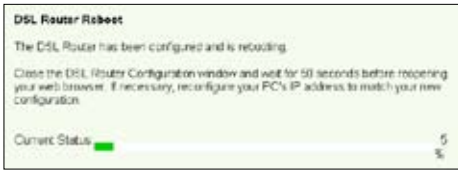
Authentication:

Click "Save/Reboot" to save these settings and reboot router. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: The configuration process takes about 1 minute to complete and your DSL Router will reboot.



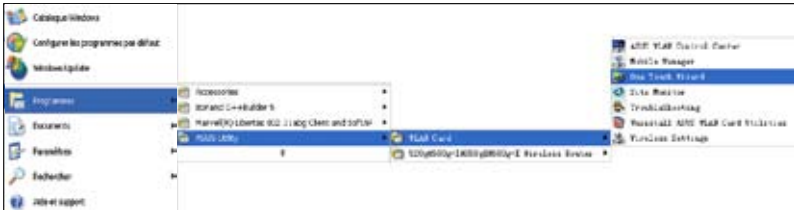
3. La configuration est désormais terminée. Le WL-600g redémarrera dans 50 secondes environ. La barre verte symbolise la progression du redémarrage. La page Web s'actualisera afin d'afficher les informations du périphérique après le redémarrage.



Se connecter au WL-600g via une carte réseau sans fil ASUS

Configurer une carte réseau sans fil ASUS via One Touch Wizard™

Nous vous recommandons d'utiliser une carte réseau sans fil ASUS (WL-100gD, WL-100gE, WL-107g, WL-167g, WL169gE) pour une meilleure connexion sans fil. Si vous avez installé une carte sans fil ASUS ainsi que ses pilotes et utilitaires, cliquez sur **Démarrer -> Programmes -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** pour lancer l'utilitaire One Touch Wizard.



- 1) Sélectionnez **Connect to an existing wireless LAN (Station)** (Se connecter à une station LAN sans fil existante) quand la fenêtre de bienvenue apparaît, puis cliquez sur **Next** (Suivant).
- 2) ASUS ONE TOUCH WIZARD cherche et affiche toutes les stations disponibles comme le montre l'image ci-contre. Sélectionnez WL-600g et pressez **Next** (Suivant) pour continuer.



3) Configurez l'authentification et le cryptage de votre carte WLAN avec les mêmes paramètres que le WL-600g. Cliquez sur **Next** pour continuer.



4) Attendez quelques secondes pour que le client se connecte au routeur sans fil. Pressez **Next** (suivant) pour configurer les paramètres TCP/IP de votre carte WLAN.



5) Puis vous verrez l'écran de configuration de l'IP. Configurez l'adresse IP du client d'après votre environnement réseau. A la fin de configuration. Cliquez sur **Finish** (Terminer).



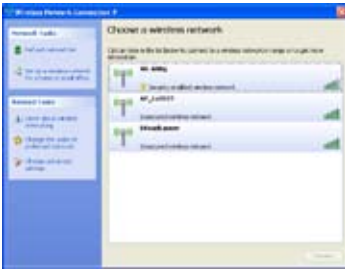
Les écrans et les étapes de configuration sont présentés à titre de références, et peuvent différer selon le produit.



Configuration d'une carte WLAN avec Windows® WZC

Si vous utilisez une carte sans fil d'autre marque qu'ASUS, il est possible de configurer la connexion sans fil grâce à Windows® Wireless Zero Configuration (WZC).

- 1) Double-cliquez sur l'icône de réseau sans fil située sur la barre des tâches pour afficher les réseaux disponibles. Sélectionnez votre routeur sans fil et cliquez sur **Connect** (connexion).
- 2) Saisissez les clés à dix chiffres précédemment configurées sur le routeur sans fil et cliquez sur **Connect** (connexion). La connexion sera active après un délai de quelques secondes.





USB Application

Le WL-600g intègre deux ports USB2.0 pour configurer un serveur FTP et partager une imprimante USB.

Serveur FTP

Avant de commencer, vous devrez préparer un disque USB dédié au stockage FTP.



Si votre disque dur externe est au format **NTFS**, les données du serveur FTP pourront uniquement être lues. Ajouter des fichiers au serveur FTP ne sera pas autorisé. Ensuite, seuls les utilisateurs anonymes pourront s'y connecter. Les superutilisateurs ne peuvent se connecter à un serveur FTP NTFS.

Configurer le serveur FTP

Pour configurer le serveur FTP :

1. Connecter un périphérique de stockage USB au port USB2.0 situé à l'arrière du WL-600g. Puis cliquez sur **USB Application -> FTP Server** dans le menu de gauche afin d'ouvrir la page de configuration.

USB Application - FTP Server

Force to Eject USB Disk: [Eject]

Enable FTP Server? Yes No

Allow Anonymous User to Login? Yes No **Login**

Allow Super User to Login? Yes No

FTP Port: 1111

Maximum Users Allowed to Login in: 10

Login Timeout in Seconds: 120

Stay Timeout in Seconds: 240

[Save/Apply]

2. Activez le serveur FTP, en sélectionnant **Yes (Oui)** pour **Enable FTP Server**.
3. **Allow Anonymous User to Login** : si vous souhaitez que des utilisateurs anonymes puissent accéder à votre FTP, sélectionnez **Yes (Oui)** ; si vous souhaitez protéger vos données contre des utilisateurs anonymes, sélectionnez **No (Non)**.
4. **Allow Super User to Login** : Sélectionnez **Yes (Oui)** pour autoriser des superutilisateurs à accéder au serveur FTP.
5. **FTP Port** : Définit le numéro de port du serveur FTP. Par exemple, si le port est défini sur 1111, vous accéderez au serveur FTP en tapant **ftp://192.168.1.1:1111** dans votre navigateur Internet (192.168.1.1 est l'adresse IP par défaut du WL-600g).
6. **Maximum User Allowed to Login** : Définit le nombre maximum d'utilisateurs autorisés à se connecter en fonction de votre environnement de travail.
7. **Login Timeout in Seconds** : Détermine en secondes le délai d'expiration de l'identification au serveur FTP.
8. **Stay Timeout in Seconds** : Délai d'expiration de la connexion si inactive.



9. Pressez **Save/Apply** pour enregistrer et appliquer vos paramètres.



Si vous vous identifiez en superutilisateur (option entourée de rouge sur l'illustration précédente) via un accès Web, veuillez définir l'élément **Maximum Users Allowed to Log in** sur 2 au minimum, sinon le message "server is busy" (serveur occupé) s'affichera.

Configurer un compte FTP

Vous pouvez configurer jusqu'à 12 comptes FTP.

1. Cliquez sur **USB Application -> FTP Server -> User List** dans le menu de gauche pour ouvrir la page de configuration. Cliquez sur **Add (Ajouter)** pour créer un compte FTP.

2. Définissez le nom d'utilisateur (**Username**), et le mot de passe (**Password**) pour le nouveau compte. Configurez l'élément **Max. Login (Connexion maximale)** pour limiter les requêtes d'accès. Définissez les droits d'accès du compte.
3. Cliquez sur **Apply (Appliquer)** pour enregistrer le nouveau compte.
4. Cliquez **Save (Enregistrer)** pour enregistrer et activer les paramètres.

Configurer les paramètres de sécurité FTP

Vous pouvez rejeter les requêtes d'accès de certaines adresses IP en les ajoutant à **Banned IP List (Liste des IP bannies)**.

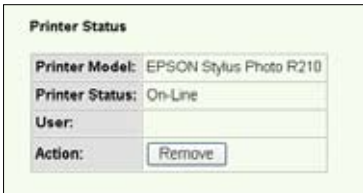
1. Cliquez sur **USB Application -> FTP Server -> Banned IP List** dans le menu de gauche pour ouvrir la page de configuration. Cliquez sur **Add (Ajouter)** pour créer une nouvelle règle.

2. Saisissez l'adresse IP de l'hôte à bannir, et cliquez sur **Apply (Enregistrer)** pour enregistrer l'IP bannie. Ceci ne s'applique qu'aux IP statiques.
3. Cliquez sur **Save (Enregistrer)** pour enregistrer et activer les paramètres.

Votre FTP est désormais prêt à l'emploi. Insérez **ftp://192.168.1.1:(numéro de port)** dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet, puis pressez **Entrée**. A la fenêtre d'identification, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez défini pour le compte FTP et connectez-vous.

Partager une imprimante USB

Vous pouvez relier une imprimante USB au port USB2.0 du WL-600g pour la partager sur votre réseau local. Après l'avoir reliée au port USB, vous pourrez connaître le statut de l'imprimante en cliquant sur **USB Application -> Printer Status**.



Configurer un client d'impression sous Windows XP

Suivez les étapes ci-dessous pour installer une imprimante réseau sur vos clients.

1. Lancez l'assistant Ajouter une imprimante depuis **Démarrer -> Imprimantes et télécopieurs -> Ajouter une imprimante**.
2. Sélectionnez **Une imprimante locale connectée à cet ordinateur** et cliquez sur **Suivant**.

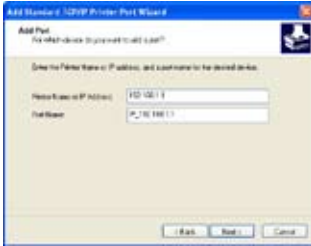


3. Sélectionnez **Créer un nouveau port** et définissez le type de port sur **Standard TCP/IP Port**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Suivant** pour configurer le port TCP/IP permettant d'accéder à l'imprimante réseau.

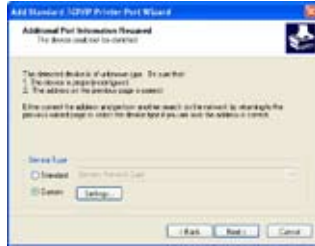




5. Insérez l'adresse IP du WL-600g dans le champ **Nom d'imprimante ou adresse IP** puis cliquez sur **Suivant**.



6. Sélectionnez **Personnalisé** et cliquez sur **Paramètres**.



7. Définissez le **Protocole** sur **LPR** et saisissez **LPRServer** dans le champ **Nom de la liste d'attente**. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



8. Cliquez sur **Suivant** pour terminer le paramétrage d'un port TCP/IP standard.



9. Cliquez sur **Terminer** pour achever le paramétrage et retourner à l'assistant Ajout d'une imprimante.

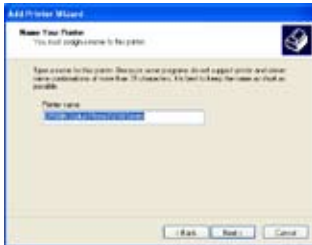


10. Installez le pilote de l'imprimante grâce aux listes fabricant/imprimantes. Si votre imprimante n'est pas répertoriée, cliquez sur **Disque fourni** pour localiser manuellement le pilote.





11. Cliquez sur **Suivant** pour accepter le nom par défaut de l'imprimante.



12. Sélectionnez **Oui** pour imprimer une page de test, puis **Suivant**.



13. L'installation est terminée. Cliquez sur **Terminer** pour quitter l'assistant.



Si vous avez déjà installé une imprimante locale sur votre ordinateur, faites un clic-droit sur l'icône de l'imprimante et sélectionnez **Propriétés -> Port** pour ajouter un port TCP/IP standard. Cliquez sur **Ajouter un port** puis sélectionnez **Standard TCP/IP Port** et cliquez **Ajouter un port**. Se référer aux étapes 5 à 8 pour les instructions de configuration .



Si vous êtes sous Windows® 98/ME qui ne supporte pas les ports TCP/IP Standard, vous devrez utiliser Remote Port (Port distant) lequel est supporté par le WL-600g.

Liste des imprimantes compatibles

HP Deskjet 5410 Series

HP PSC 1610

HP Deskjet 3940 Series

HP Deskjet 5652

HP photosmart 8030

HP Deskjet 5550

HP Photosmart 8230

EPSON C60

HP Photosmart 7830

HP Officejet 5610

HP Officejet 7210

HP Officejet 4255

HP PSC 1510

HP PSC 1410



Gaming Blaster

La technologie “Gaming Blaster”, que propose le WL-600g, est conçue pour accroître vos sensations de jeu en réseau. Elle vous apporte une expérience de jeu fluide et ininterrompue que tout joueur réseau attend. Elle optimise intelligemment vos ressources réseau, et définit automatiquement les priorités réseau pour une meilleure exécution des applications qui nécessitent une gestion précise du temps, ce qui inclut les applications multimédia et Voix sur IP.

Allez à **Bandwidth Management -> Bandwidth on demand**. Vous verrez les quatre icônes ci-dessous.



Gaming Blaster

Le WL-600g est configuré par défaut en mode “Gaming Blaster”, vous pouvez immédiatement profiter d'une expérience de jeu améliorée. Cliquez simplement sur l'icône **Gaming Blaster** ; vous pouvez activer ou désactiver cette fonction sur le WL-600g. Sur le graphique en barres au bas de l'interface Web, vous pourrez constater que les applications de jeu mobilisent désormais la majorité des ressources réseau du WL-600g.³



User specify service (Personnalisation par l'utilisateur)

Configurer la priorité des applications de jeu en spécifiant des adresses IP et les ports correspondants.

Vous pouvez également mettre le trafic vos applications de jeu en réseau en priorité en indiquant les ports où sont routés ces applications :



1. Insérez un nom dans le champ **Service Name**. Par exemple, "**Mon jeu**".
2. Insérez l'adresse IP et le port correspondant à l'application.
3. Déterminez la priorité (1, 2, 3, ...) de ce service (application) que vous souhaitez.
4. Si vous souhaitez supprimer un service de la liste, cochez simplement **Remove**, puis cliquez sur **Remove**.

Voix sur IP et autres applications multimédia du WL-600g

Si vous souhaitez une meilleure qualité de vos applications Voix sur IP et multimédia, cliquez simplement sur l'icône **VoIP/Video streaming**. Profitez d'une VoIP de qualité fluide, ainsi qu'un téléchargement multimédia stable. Sur le graphique en barres au bas de l'interface Web, vous pourrez constater que les applications Voix sur IP et multimédia mobilisent désormais la majorité des ressources réseau du WL-600g.



User specify service (Personnalisation par l'utilisateur)

Configurer la priorité des applications Voix sur IP/multimédia en spécifiant les adresses IP et les ports correspondants.

Vous pouvez également mettre le trafic de vos applications Voix sur IP / multimédia en priorité en indiquant les ports où sont routés ces applications :





1. Insérez un nom dans le champ **Service Name**. Par exemple, "**Mon téléphone IP**".
2. Insérez l'adresse IP et le port correspondant à l'application.
3. Déterminez la priorité (1, 2, 3, ...) de ce service (application) que vous souhaitez.
4. Si vous souhaitez supprimer un service de la liste, cochez simplement **Remove** box, puis cliquez sur **Remove**.

Autres applications de contrôle du trafic du WL-600g

Internet application (Application Internet)

Si vous souhaitez une navigation Web et un service de messagerie plus fluides, vous pouvez activer la fonction **Internet application** en cliquant sur son icône. Si vous souhaitez modifier la priorité des applications Internet, cliquez à nouveau sur l'icône pour désactiver cette fonction.



User specify service (Personnalisation par l'utilisateur)

Configurer la priorité des applications Internet en spécifiant les adresses IP et les ports correspondants.

Vous pouvez également mettre le trafic vos applications Internet en priorité en indiquant les ports où sont routés ces applications :





1. Insérez un nom dans le champ **Service Name**. Par exemple, "**Mes E-mails**".
2. Insérez l'adresse IP et le port correspondant à l'application.
3. Déterminez la priorité (1, 2, 3, ...) de ce service (application).
4. Si vous souhaitez supprimer un service de la liste, cochez simplement **Remove**, puis cliquez sur **Remove**.

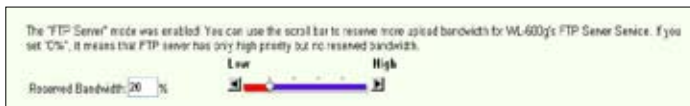
FTP server (Serveur FTP)

Si vous souhaitez définir une priorité plus importante pour le trafic des téléchargements ascendants ou descendants du serveur FTP, vous pouvez :

1. Cliquez sur l'icône **FTP Server**.



2. Allez à la page **User Specify Service** pour réserver une plus grande part du trafic au serveur FTP.



3. En déplaçant le curseur vers High (Haute), vous déterminez non seulement une priorité plus importante aux applications FTP, mais vous pouvez également réserver une partie de votre bande passante disponible au trafic des téléchargements ascendants/descendants FTP.



User specify service (Personnalisation par l'utilisateur)

Configurer la priorité des applications Internet en spécifiant les adresses IP et les ports correspondants.

Vous pouvez également mettre le trafic des téléchargements ascendants/descendants en priorité en indiquant les ports où sont routés ces applications :

Service Name	Source IP Address	Destination Port	Priority	Action
A	1111	23	1	<input type="checkbox"/>

1. Insérez un nom dans le champ **Service Name**. Par exemple, "Mon serveur FTP".
2. Insérez l'adresse IP et le port correspondant à l'application.
3. Déterminez la priorité (1, 2, 3, ...) de ce service (application).
4. Si vous souhaitez supprimer un service de la liste, cochez simplement **Remove**, puis cliquez sur **Remove**.



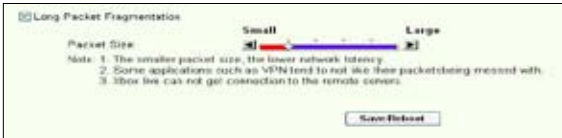
Vous pouvez choisir de définir plusieurs éléments en priorité en cliquant sur les icônes correspondantes.





Long Packet Fragmentation (Fragmentation des paquets volumineux)

Cette fonction est particulièrement utile quand des paquets volumineux (tels que les packets des serveurs FTP) et des paquets plus petits (tels que les paquets web, e-mail, jeu, ou Voix sur IP) doivent être envoyés simultanément. Quand cette fonction est activée, les paquets plus petits tels que ceux des e-mails ou de la navigation Web ne seront jamais bloqués par les paquets plus volumineux, tel que ceux des téléchargements FTP ascendants.



1. Cochez **Long Packet Fragmentation** pour activer cette fonction.
2. Déplacez le curseur pour sélectionner la taille de paquets désirée. Plus le paquet sera petit, moins long sera le temps d'attente.



Quand le service **Long Packet Fragmentation** est activé, les utilisateurs peuvent rencontrer des problèmes lors de la connexion à XBOX Live ou à d'autres serveurs de jeu en raison de la limitation appliquée à la taille des paquets entrants.



Pour plus d'informations, veuillez consulter le site <http://www.asus.com>



Pour configurer d'autres fonctions du WL-600g, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur inclus sur le CD de support.
