

Index

1. English	1
2. Deutsch	21
3. Français	43
4. Italiano	63
5. Español	83
6. Русский	103

English

Deutsch

Français

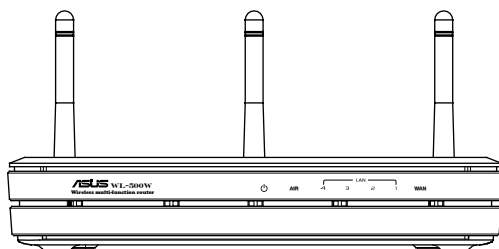
Italiano

Español

Русский



WL-500W SuperSpeed N Wireless Multi-Function Router



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.asuscom.de

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

Technical support

Components: +49-2102-95990 Online support: www.asuscom.de/support

Notebook: +49-2102-959910 Support (fax): +49-2102-959911



Table of contents

1. Package contents	2
2. Connecting ADSL modem and wireless router	2
1) Cable connection	2
2) Status indicators	3
3) Wall mount option	3
3. Getting started	4
1) Wired connection	4
2) Wireless Connection	4
3) Setting the IP address for wired or wireless client	4
4) Configuring the wireless router	5
5) Quick setup	6
4. Application features	11
1) Sharing USB storage	11
2) Setting up FTP site	13
3) Download Master	14
4) Sharing USB printer	16

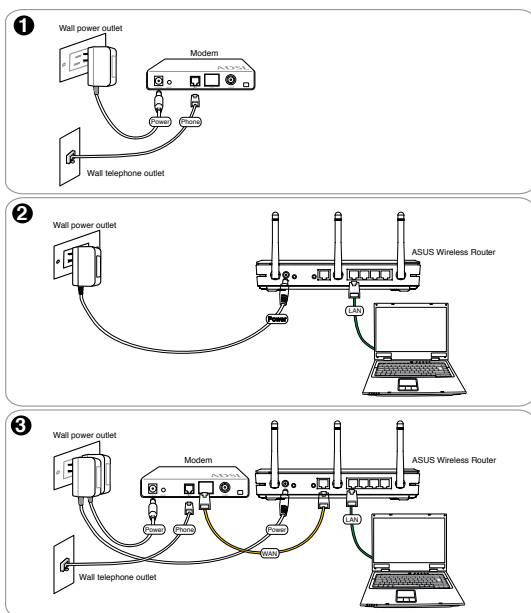


1. Package contents

- WL-500W wireless router x 1
- Power adapter x 1
- Utility CD x 1
- RJ45 cable x 1
- Quick Start Guide x 1

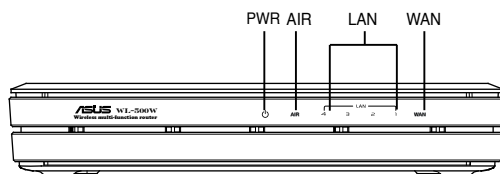
2. Connecting ADSL modem and wireless router

1) Cable connection





2) Status indicators



PWR (Power)

Off	No power
On	System ready
Flashing-slow	Firmware upgrade failed
Flashing-quick	EZsetup processing

AIR (Wireless Network)

Off	No power
On	Wireless system ready
Flashing	Transmitting or receiving data (wireless)

WAN (Wide Area Network)

Off	No power or no physical connection
On	Has physical connection to an Ethernet network
Flashing	Transmitting or receiving data (through Ethernet cable)

LAN 1-4 (Local Area Network)

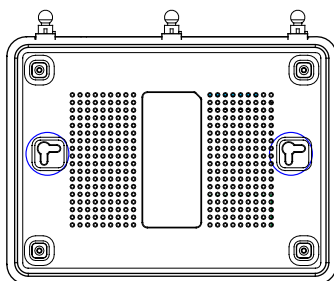
Off	No power or no physical connection
On	Has physical connection to an Ethernet network
Flashing	Transmitting or receiving data (through Ethernet cable)

3) Wall mount option

Out of the box, ASUS WL-500W Wireless Router is designed to sit on a raised flat surface like a file cabinet or book shelf. The unit may also be converted for mounting to a wall or ceiling.

Follow these steps to mount the ASUS Wireless Router to a wall:

1. Look on the underside for the two mounting hooks.
2. Mark two upper holes in a flat surface.
3. Tighten two screws until only 1/4" is showing.
4. Latch the hooks of the ASUS Wireless Router onto the screws.



Note: Re-adjust the screws if you cannot latch the ASUS Wireless Router onto the screws or if it is too loose.



3. Getting started

The ASUS WL-500W Wireless Router can meet various working scenarios with proper configuration. The default settings of the wireless router may change to meet your individual needs. Thus, before using the wireless router, check the basic settings to make sure they all work in your environment.

ASUS provides a utility named EZSetup for fast wireless configuration. If you would like to use EZSetup for your router configuration, refer to chapter 6 of user manual in support CD.



Note: Wired connection for initial configuration is recommended to avoid possible setup problems due to wireless uncertainty.

1) Wired connection

The WL-500W Wireless Router is supplied with an Ethernet cable in the package. The wireless router has an integrated auto-crossover function. Thus, you can either use a straight-through or a crossover cable for wired connection. Plug one end of the cable to the LAN port on the rear panel of the router and the other end to the Ethernet port on your PC.

2) Wireless Connection

For establishing wireless connection, you need an IEEE 802.11b/g compatible WLAN card. Refer to your wireless adapter user manual for wireless connection procedures. By default, the SSID of the wireless router is "default" (in lower case), encryption is disabled and open system authentication is used.

3) Setting IP address for wired or wireless client

To access the WL-500W Wireless Router, you must have the correct TCP/IP settings on your wired or wireless clients. Set the IP addresses of the clients within the same subnet of WL-500W.

Getting an IP address automatically

The WL-500W Wireless Router integrates DHCP server functions, thus, your PC gets an IP address automatically.



Note: Before rebooting your PC, switch ON the wireless router and make sure the router is ready.

Setting up the IP address manually

To manually set the IP address, you need to know the default settings of the wireless router:

- IP address 192.168.1.1
- Subnet Mask 255.255.255.0



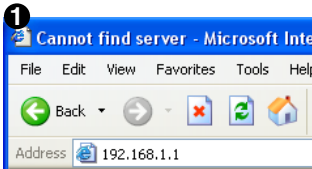
To set up the connection with a manually assigned IP address, the address of your PC and the wireless router must be within the same subnet:

- IP address: 192.168.1.xxx (xxx can be any number between 2 and 254. Make sure the IP address is not used by other device)
- Subnet Mask: 255.255.255.0 (same as WL-500W)
- Gateway: 192.168.1.1 (IP address of WL-500W)
- DNS: 192.168.1.1 (WL-500W), or assign a known DNS server in your network.



4) Configuring the wireless router

Follow the steps below to enter the Web configuration interface of WL-500W.



Enter the following address in your web browser: <http://192.168.1.1>



Defaults

User name: **admin** Password: **admin**



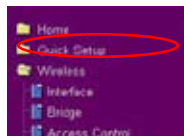
After logging in, you can see the ASUS Wireless Router home page.

The homepage displays quick links to configure the main features of the wireless router.



5) Quick setup

To start quick setup, click **Next** to enter the "Quick Setup" page. Follow the instructions to setup the ASUS Wireless Router.



1. Select your time zone and click **Next**.

2. ASUS wireless router supports five types of ISP services: cable, PPPoE, PPTP, static WAN IP, and Telstra BigPond. Select your connection type and click **Next** to continue.

Cable or dynamic IP user

If you are using services provided by cable ISP, select **Cable Modem or other connection that gets IP automatically**. If your ISP provides you with the hostname, the MAC address, and the heartbeat server address, fill these information into the boxes on the setting page; if not, click **Next** to skip this step.

PPPoE user

If you use PPPoE service, select **ADSL connection that requires username and password**. It is known as PPPoE. You need to input the username and password provided by your ISP. Click **Next** to continue.



PPTP user

If you are using PPTP services, select **ADSL connection that requires username, password and IP address**. Fill in the username, password and IP address provided by your ISP into the fields. Click **Next** to continue.

Set Your Account to ISP

If you apply an account with dynamic IP, you must get user account and password from your ISP. Please fill this data into the following fields carefully. Or, if you apply an ADSL account with static IP, just ignore user name and password information.

Username: henk036@ads-comfort

Password: *****

Next Back

WAN IP Setting

For TCP/IP setting for WL500W to connect to Internet through WAN port.

Get IP automatically? ☒ Yes ☐ No

IP Address: 218.21.181.12

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 218.21.181.1

Get DNS Server automatically? ☒ Yes ☐ No

DNS Server 1: 192.168.1.1

DNS Server 2:

Next Back

Static IP user

If you are using ADSL or other connection type that uses static IP address, select **ADSL or other connection type that uses static IP address**. Input the IP address, subnet mask, and default gateway provided by your ISP. You can specify DNS servers, or get DNS information automatically.

WAN IP Setting

For TCP/IP setting for WL500W to connect to Internet through WAN port.

Get IP automatically? ☒ Yes ☐ No

IP Address: 218.21.181.12

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 218.21.181.1

Get DNS Server automatically? ☒ Yes ☐ No

DNS Server 1: 192.168.1.1

DNS Server 2:

Next Back

- To set up your wireless interface, specify an SSID (Service Set Identifier), which is a unique identifier attached to packets sent over WLAN. This identifier emulates a password when a device attempts to communicate with your wireless router via WLAN.

Configure Wireless Interface

First step to set your wireless interface is to give it a name, called SSID. In addition, if you would like to protect transmitted data, please select the Security Level and assign a password. For authentication and data transmission (if it is required).

SSID: WL500W

Security Level: WPA2-PSK

Pre-shared key:

WEP Key 1 (00 or 26 hex digits):

WEP Key 2 (00 or 26 hex digits):

WEP Key 3 (00 or 26 hex digits):

WEP Key 4 (00 or 26 hex digits):

Key Index:

Next Back

If you want to protect transmitted data, select a **Security Level** to enable encryption methods.

Medium: Only users with the same WEP key settings can connect to your wireless router and transmit data using 64bits or 128bits WEP key encryption.

High: Only users with the same WPA pre-shared key settings can connect to your wireless router and transmit data using TKIP encryption.



- Input four sets of WEP keys in the WEP Key fields (10 hexadecimal digits for WEP 64bits, 26 hexadecimal digits for WEP 128bits). You can also let the system generate the keys by inputting a Passphrase. Record the Passphrase and the WEP keys in your notebook, then click **Finish**.

For example, if we select WEP 64bits encryption mode and input 11111 as the Passphrase, the WEP Keys are generated automatically.

- Click **Save&Restart** to restart the wireless router and activate the new settings.
- To connect the wireless router from a wireless client, you can use Windows® Wireless Zero Configuration service to set up the connection. If you use ASUS Wireless Card on your computer, you can use the One Touch Wizard utility supplied in WLAN Card support CD for wireless connection.

Configuring ASUS WLAN Card with One Touch Wizard

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.

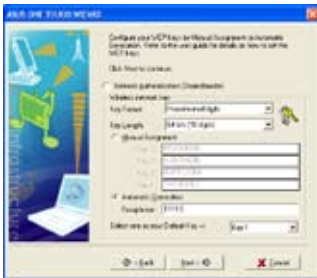




- 1) Select **Connect to an existing wireless LAN (Station)** radio button and click **Next** to continue.
- 2) One Touch Wizard searches and displays the available APs in the **Available Networks** list. Select WL-500W and press **Next** to continue.



- 3) Set the authentication and encryption of your WLAN card the same with those at WL-500W. In the previous steps the **Key Length** is **64 bits**, **Passphrase** is 11111. Click **Next** to continue.
- 4) It takes several seconds for the wireless card to associate with WL-500W. Press **Next** to setup TCP/IP for your WLAN Card.



- 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.





Configuring WLAN card with Windows® WZC service

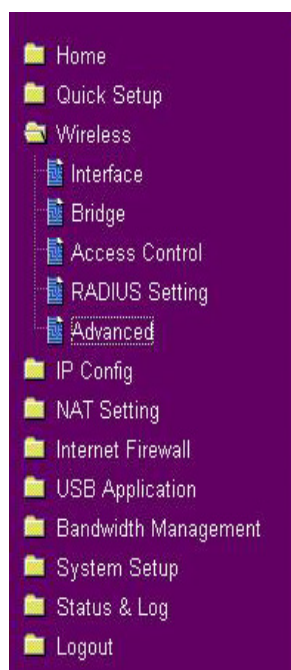
If you use non-ASUS wireless card, you can set up the wireless connection with Windows® Wireless Zero Configuration (WZC) service.

- 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 10-digit keys you have set on the wireless router and click **Connect**. The connection is complete within several seconds.



7. Configuring advanced features

To view and adjust other settings of the wireless router, enter the Web configuration page of WL-500W. Click on items on the menu to open a submenu and follow the instructions to setup the router. Tips show up when you move your cursor over each item. Refer to user manual in support CD for detailed information.





4. Application features

The WL-500W Wireless Router provides multiple application features such as the USB storage share, the Download Master (a download utility), and the USB printer share. In this Quick Start Guide, the most popular features and their setup procedures are introduced. For more application features, please refer to the full version of the user manual included in the support CD.



Warning: Before unplugging the USB storage disk from WL-500W, you must eject the disk in **Status & Log -> External USB Disk** page to prevent data corruption.



Note: Before applying change and rebooting WL-500W, make sure all USB applications are disabled, it would take more than 20 seconds for WL-500W to reboot.

1) Sharing USB storage

To use this feature, you need to plug a USB storage disk to the USB2.0 port on the rear panel of WL-500W. Make sure the hard disk is formatted and partitioned properly.

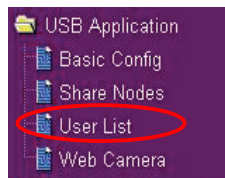


Note: FAT32 has a 2GB file size limitation and do not support files above that size. If you want to use files of over 2GB, you must format the disk to EXT2 file system.

Creating user account

To share the data in the USB storage, you need to create user accounts first.

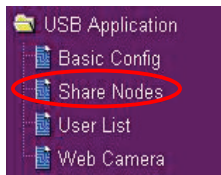
1. Click **USB Application -> User List** in the left side menu to open the configuration page.
2. Input **User Name** and **Password** for the accounts. Click **Add** to add the account to the list.
3. To delete an account, select the account from the list and click **Del**.
4. Click **Apply** to apply the changes and restart the wireless router.

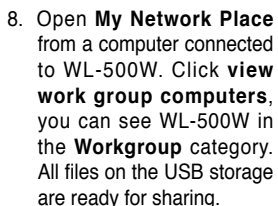
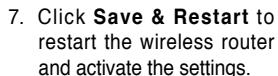
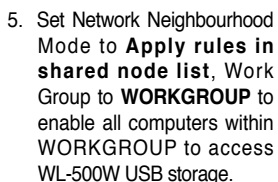
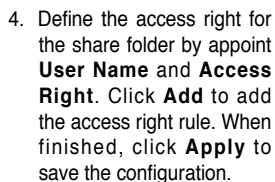
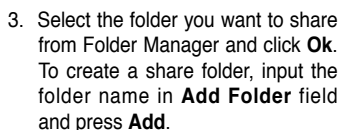


Creating share folder and access right

You can create a new share folder or share an existing folder in your hard disk.

1. Click **USB Application -> Share Nodes** in the left side menu to open the configuration page.







2) Setting up FTP site

WL-500W can also serve as an FTP site. You can make your FTP site accessible to all users, or set up an access policy to restrict anonymous login. To use this feature, you need to plug a USB storage disk to the USB2.0 port on the rear panel of WL-500W. Make sure the hard disk is formatted and partitioned properly.

1. To allow anonymous login: Set Network Neighbourhood Mode to **Share all partitions in disk**, FTP Mode to **Login to first partition**. The anonymous login directory is the root directory of first partition.

To allow account login only: Set Network Neighbourhood Mode to **Apply rules in shared node list**, FTP Mode to **Login to first partition**. Click **Add** in the Share Node List to specify the access directory and access right of FTP account.

2. The **Maximum Login User** field specifies the maximum number of concurrent users. The default value is 6.

3. Click **Finish** to activate the settings and reboot. This process may take several minutes.

4. Type **ftp://192.168.1.1** into the address box of your Web browser and press Enter to login the FTP site.

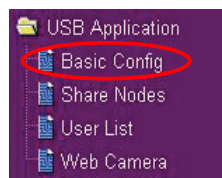




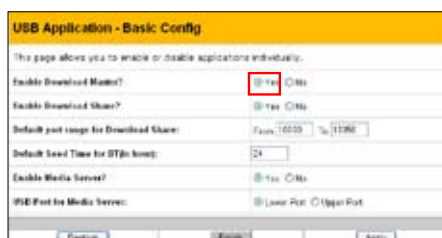
3) Download Master

The Download Master helps to manage the download tasks without turning your computer on. To use this function, you need to: 1) mount a USB storage to WL-500W Wireless Router; and 2) install ASUS Utilities from the support CD.

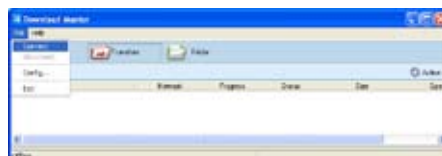
1. Click **Basic Config** page in USB Application folder.



2. Set **Enable Download Master** to **Yes**. If you want to share the downloaded file with your LAN users, set **Enable Download Share** to **Yes**. Click **Finish** and save and restart the wireless router.



3. Open Download Master from Start -> All Programs -> ASUS Utility -> WL-500W Wireless Router -> Download Master. Click **File -> Connect** to associate with WL-500W.



4. **HTTP download (1)**

Right click the download link on the Web page and click **Download using ASUS Download**. A window in step 5 appears to indicate download progress.



HTTP download (2)

Right click the download link on the Web page and click **Properties**. Copy the download **Address (URL)**.





If you select **Download using ASUS Download**, you can see the download task is added to the **Transfer** list. The blue bars indicate the progress of download tasks.

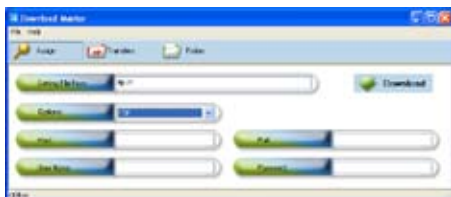


If you copy the download address, click **Assign** button in the utility. Paste the address into **Getting File From** box, select **HTTP** from Options field, and click **Download** button to start.



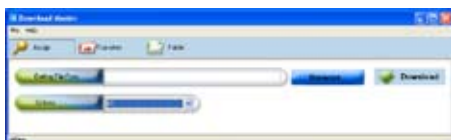
5. FTP download

Click **Transfer** button of the Download Master and select **FTP** in the Options field. Input the FTP site address, Port number, User Name, Password. Click Download to start.



6. BT download

Save the BT seed on your computer. Click **Transfer** button of the Download Master and select **BT** in the Options field. Click **Browse** to locate the seed file. Click **Download** to start.



7. Click **Folder** button to view the download file. Open the **Complete** folder to view or copy the finished files to your local hard disk. The unfinished tasks are kept in **InComplete** folder.



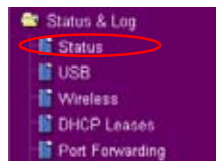


4) Sharing USB printer

You can connect a compatible USB printer to the USB2.0 port of WL-500W to share the printer with your LAN users. Follow the procedures below to setup your computers to utilize the printer server function of WL-500W.

Installing USB printer

Plug your USB printer to the USB2.0 port on WL-500W rear panel. To verify whether your printer is properly installed to the WL-500W Wireless router, click **Status & Log -> Status**. If **Printer Model** is correct and **Printer Status** is **On-Line**, you can share this printer within your LAN.



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-500W in the **Printer Name** or **IP Address** field and click **Next**.



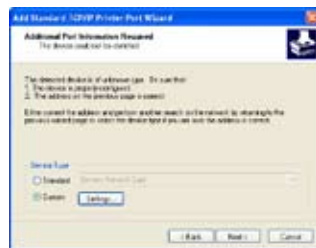
- Select **Custom** and click **Settings**.



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



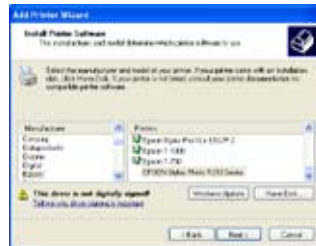
- Press **Next** to finish standard TCP/IP port setting.



- 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 locate the printer 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 complete. Click **Finish** to quit the Add Printer Wizard.



Note: 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.

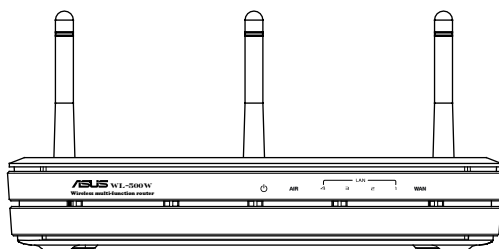


Note: If you use Windows® 98 or ME which does not support Standard TCP/IP port, you need to use Remote Port which is supported by WL-500W.



WL-500W SuperSpeed N Wireless Multifunktions-Router

Deutsch



Schnellstartanleitung

Hersteller-Kontaktinformationen

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asien-Pazifik)

Firmenadresse: 15 Li-Te Road, Beitou, Taipeh 11259

Telefon: +886-2-2894-3447

Web-Seite: www.asus.com.tw

Fax: +886-2-2894-7798

E-Mail: info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

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

Fax: +1-510-608-4555

Web-Seite: usa.asus.com

Technische Unterstützung

Allg. Support: +1-502-995-0883

Support-Fax: +1-502-933-8713

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

ASUS COMPUTER GmbH (Deutschland & Österreich)

Firmenadresse: Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Deutschland

Telefon: +49-2102-95990

Web-Seite: www.asuscom.de

Fax: +49-2102-959911

Online-Kontakt: www.asuscom.de/sales

Technische Unterstützung

Komponenten: +49-2102-95990

Online-Support: www.asuscom.de/support

Notebook: +49-2102-959910

Support-Fax: +49-2102-959911



Inhaltsverzeichnis

1. Packungsinhalt	24
2. Verbindung DSL-Modem & Wireless Router	24
1) Kabelverbindung	24
2) Statusanzeigen	25
3) Wandmontagemöglichkeit	25
3. Erste Schritte	26
1) Kabelverbindung	26
2) Wireless-Verbindung	26
3) Einstellen der IP-Adresse für Kabel- und kabellose Verbindung	26
4) Konfiguration des Wireless Routers	27
5) Schnelleinstellung	28
4. Anwendungsfunktionen	33
1) Gemeinsam benutzte USB-Speicherung	34
2) FTP-Seite einrichten	36
3) Download Master	37
4) USB-Drucker gemeinsam benutzen	39

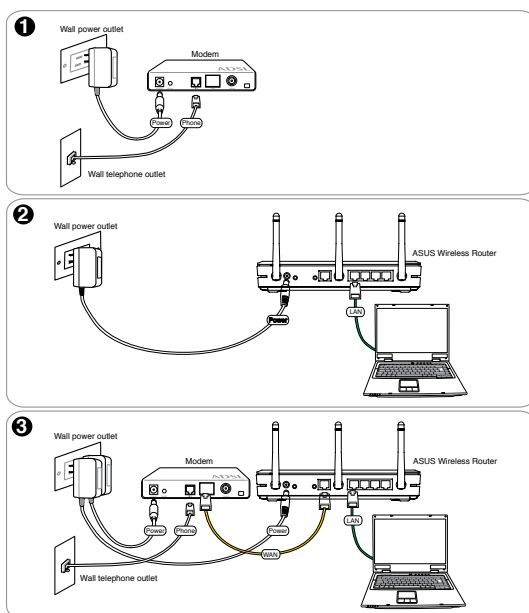


1. Packungsinhalt

- WL-500W Wireless Router 1x
- Netzteil 1x
- Hilfsprogramm-CD 1x
- RJ45-Kabel 1x
- Schnellstartanleitung 1x

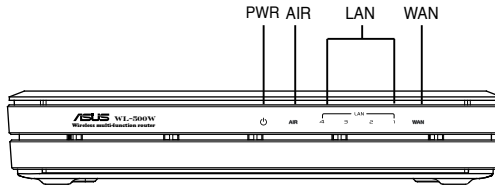
2. Verbindung DSL-Modem & Wireless-Router

1) Kabelverbindung





2) Statusanzeigen



PWR (Stromversorgung)

Aus	Kein Strom
Ein	System bereit
Langsames Blinken	Firmware-Aktualisierung fehlgeschlagen
Schnelles Blinken	EZSetup arbeitet

AIR (Wireless-Netzwerk)

Aus	Kein Strom
Ein	Wireless-System bereit
Blinkend	Daten werden gesendet oder empfangen (kabellos)

WAN (Wide Area Network)

Aus	Kein Strom oder keine physische Verbindung
Ein	Hat physische Verbindung zu einem Ethernet-Netzwerk
Blinkend	Daten werden gesendet oder empfangen (über Ethernet-Kabel)

LAN 1-4 (Local Area Network)

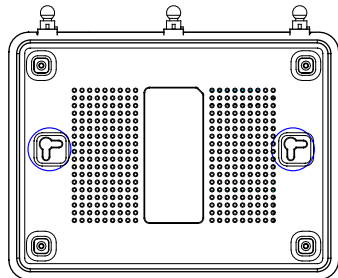
Aus	Kein Strom oder keine physische Verbindung
Ein	Hat physische Verbindung zu einem Ethernet-Netzwerk
Blinkend	Daten werden gesendet oder empfangen (über Ethernet-Kabel)

3) Wandmontagemöglichkeit

So wie der ASUS WL-500W Wireless Router geliefert wird, ist er geeignet, auf einer ebenen, Oberfläche, z.B. einem Schreibtisch oder einem Bücherregal aufgestellt zu werden. Das Gerät ist außerdem zur Wandmontage vorbereitet, um es an der Wand oder der Decke anbringen zu können.

Führen Sie die drei Schritte aus, um den ASUS Wireless Router an einer Wand zu befestigen:

1. Suchen Sie die beiden Löcher für die Befestigungshaken an der Unterseite.
2. Markieren Sie die beiden oberen Löcher an einer glatten Oberfläche.
3. Schrauben Sie zwei Schrauben in die Wand, bis nur noch ca. 5mm herauschauen.
4. Haken Sie die Schrauben an den Befestigungslöchern des ASUS Wireless Router ein.



Hinweis: Richten Sie die Schrauben anders aus, wenn Sie den ASUS Wireless Router nicht einhängen können oder er zu lose sitzt.



3. Erste Schritte

Der ASUS WL-500W Wireless Router kann mit der mit der richtigen Konfiguration an verschiedene Arbeitsszenarien angepasst werden. Die Standardeinstellungen des Wireless Routers müssen eventuell auf Ihre individuellen Bedürfnisse eingestellt werden. Überprüfen Sie deshalb die Grundeinstellungen, bevor Sie den ASUS Wireless Router benutzen, um sich zu vergewissern, dass diese in Ihrer Umgebung arbeiten.

ASUS stellt ein Hilfsprogramm mit dem Namen EZSetup zur Verfügung, um eine schnelle Wireless-Einstellung vorzunehmen. Wenn Sie EZSetup für die Konfiguration Ihres Routers benutzen möchten, beziehen Sie sich auf Kapitel 6 der Benutzeranleitung auf der Support-CD.



Hinweis: Bei der ersten Konfiguration wird eine Kabelverbindung empfohlen, um mögliche Einstellungsprobleme aufgrund Unsicherheit bei der Wireless-Einstellung zu vermeiden.

1) Kabelverbindung

Dem ASUS WL-500W Wireless Router ist ein Ethernet-Kabel beigelegt. Weil der ASUS Wireless Router eine automatische Crossover-Funktion besitzt, können Sie entweder ein gekreuztes oder ein gerade durchgeführtes Kabel für die Kabelverbindung verwenden. Stecken Sie ein Ende des Kabels in den LAN-Port an der Rückseite des Routers und das andere Ende in den Ethernet-Port an Ihrem PC.

2) Wireless-Verbindung

Um eine Wireless-Verbindung aufzubauen, benötigen Sie eine IEEE 802.11b/g-kompatible WLAN-Karte. Beziehen Sie sich zum Verbinden mit dem kabellosen Adapter auf das Benutzerhandbuch. Die Standard-SSID des kabellosen ASUS Routers ist "default" (Kleinschreibung), die Verschlüsselung ist ausgeschaltet und eine offene Systemauthentifizierung wird verwendet.

3) Einstellen der IP-Adresse für Kabel- und kabellose Verbindung

Um Zugriff auf den WL-500W Wireless Router zu erhalten, müssen Sie die korrekten TCP/IP-Einstellungen an Ihren verkabelten und kabellosen Geräten haben. Setzen Sie die IP-Adressen Ihrer Geräte in das gleiche Subnetz, in dem sich auch der WL-500W befindet.

IP-Adresse automatisch beziehen

Der kabellose ASUS Router enthält einen DHCP-Server, deshalb können Sie Ihren PC so einstellen, dass er die IP-Adresse automatisch vom ASUS Wireless Router bezieht.



Hinweis: Bevor Sie den PC neu starten, schalten Sie den Wireless Router ein und vergewissern sich, dass dieser auch bereit ist.





Manuelle IP-Adresseinstellung

Wenn Sie Ihre IP-Adresse manuell einstellen möchten, sollten die folgenden Standardeinstellungen des kabellosen ASUS Routers bekannt sein:

- IP-Adresse 192.168.1.1
- Subnetz-Maske 255.255.255.0

Wenn Sie Ihre IP-Adresse manuell einstellen, muss die Adresse des PC und die des Wireless Router im gleichen Subnetz sein:

- IP-Adresse 192.168.1.xxx (xxx kann eine beliebige Zahl zwischen 2 und 254 sein, diese Adresse wird von keinem anderen Gerät benutzt.)
- Subnetz-Maske 255.255.255.0 (die gleiche wie der WL-500W)
- Gateway 192.168.1.1 (dies ist der WL-500W)
- DNS: 192.168.1.1 (WL-500W), oder die eines anderen DNS-Servers in Ihrem Netzwerk.



4) Konfiguration des Wireless Routers

Folgen Sie den Schritten, um zur Web-Schnittstelle des WL-500W zu gelangen.



Geben Sie in Ihrem Web-Browser die folgende Adresse ein:
<http://192.168.1.1>



Standardeinstellung

Benutzername: admin

Passwort: admin



Nach dem Anmelden können Sie die Homepage des Wireless Routers sehen. Diese zeigt die Verknüpfungen zur Konfiguration der Haupteinstellungen des Wireless Routers.



5) Schnelleinstellung

Um die Schnelleinstellung zu starten, klicken Sie **Next (Weiter)**, um zur **Quick Setup**-Seite zu gelangen. Folgen Sie den Anweisungen, um den ASUS Wireless Router zu installieren.



Wählen Sie Ihre Zeitzone, und klicken Sie **Next (Weiter)**.

- Der ASUS Wireless Router WL550W unterstützt fünf Arten von ISP-Service: Kabel, PPPoE, PPTP, statische WAN-IP und Telstra BigPond. Wählen Sie die betreffende Verbindungsart und klicken Sie **Next (Weiter)**.

Kabel- oder dynamische IP-Benutzer

Wenn Sie einen Service von einem Kabel-ISP benutzen, wählen Sie **Cable Modem or other connection that gets IP automatically (Kabelmodem oder andere Verbindung mit automatischer IP-Adresse)**. Falls Sie einen Kabelservice in Anspruch nehmen, hat Ihnen Ihr ISP evtl. Hostnamen, MAC-Adresse und Heartbeat-Server zur Verfügung gestellt. In diesem Fall geben Sie diese Informationen bitte in den jeweiligen Feldern auf der Einstellungsseite ein. Falls Sie nicht über diese Informationen verfügen, klicken Sie bitte auf **Next**, um diesen Schritt zu überspringen.

PPPoE-Benutzer

Falls Sie einen PPPoE-Service nutzen, wählen Sie bitte **ADSL connection that requires username and password**. Es ist bekannt als PPPoE. Sie werden aufgefordert, die von Ihrem ISP zur Verfügung gestellten Benutzernamen und Passwort einzugeben. Klicken Sie **Next**, um fortzufahren.



PPTP-Benutzer

Falls Sie einen PPTP-Service verwenden, wählen Sie **ADSL connection that requires username, password and IP address**. tragen Sie die von Ihrem ISP zur Verfügung gestellten Daten für Passwort, Benutzername und IP-Adresse in die Felder ein und klicken Sie **Next**, um fortzufahren.

Benutzer statischer IP-Adressen

Falls Sie ADSL oder eine andere Verbindungsart mit statischen IP-Adressen verwenden, wählen Sie **ADSL or other connection type that uses static IP address**. Geben Sie die von Ihrem ISP zur Verfügung gestellte IP-Adresse, Subnetz-Maske, und Standardgateway ein. Sie können spezielle DNS-Server festlegen, oder einen DNS-Server automatisch zugewiesen zu bekommen.

- Stellen Sie Ihrer Wireless-Schnittstelle ein. Legen Sie für Ihren Router eine SSID (Service Set Identifier) fest, welche als einmaliger Bezeichner an Pakete, die über das WLAN verschickt werden, angehängt wird. Dieser Bezeichner emuliert ein Passwort, wenn ein Gerät versucht, über das WLAN mit dem Wireless Router zu kommunizieren.

Wenn Sie die übermittelten Daten schützen wollen, wählen Sie einen **Security Level (Sicherheitstufe)**, um die Verschlüsselungsmethoden zu aktivieren.

Medium (Mittel): Nur Benutzer mit dem gleichen WEP-Schlüssel können sich mit diesem Wireless Router verbinden und Daten mit 64bit-oder 128bit-WEP-Verschlüsselung übertragen.

High (Hoch): Nur Benutzer mit dem gleichen WPA Pre-Shared Key (WPA-PSK) können sich mit diesem Wireless Router verbinden und Daten mit TKIP-Verschlüsselung übertragen.



4. Geben Sie vier Gruppen von WEP-Schlüsseln in die Felder ein (10 hexadezimale Zahlen für WEP 64bit, 26 hexadezimale Zahlen für WEP 128bit). Sie können die Schlüssel durch Eingabe einer Passphrase auch vom System generieren lassen. Notieren Sie die Passphrase und die WEP-Schlüssel auf einem Zettel und klicken Sie auf **Finish**.

Wenn wir zum Beispiel den WEP-64bits Verschlüsselungsmodus wählen, und 11111 als Passphrase eingeben, werden die folgenden WEP-Schlüssel, wie im Bild rechts, automatisch erstellt.

5. Klicken Sie **Save&Restart**, um den Wireless Router neu zu starten und die neuen Einstellungen zu aktivieren.



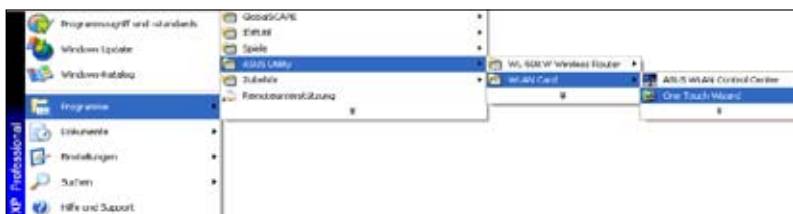
Hinweis: Wir empfehlen die Benutzung des ASUS SuperSpeed N-Wireless-Adapters, um den WL-500W so anzuschließen, dass er mit Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung arbeitet.

6. Verbinden mit dem Wireless Router via Wireless

Um sich mit dem Wireless Router von einem Wireless-Gerät aus zu verbinden, können Sie den Windows® Wireless Zero Configuration-Dienst verwenden, um die Verbindung einzustellen. Wenn Sie eine ASUS Wireless-Karte in Ihrem Computer verwenden, können Sie das Hilfsprogramm One Touch Wizard verwenden, das mit der Karte geliefert wurde.

Konfiguration der ASUS WLAN-Karte mit dem One Touch Wizard

Falls Sie die ASUS Wireless-Karte mit ihren Hilfsprogrammen und Treibern auf Ihrem PC installiert haben, klicken Sie **Start -> Programme -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard**, um den One Touch Wizard zu starten.





- 1) Wählen Sie **Connect to an existing wireless LAN (Station)** und klicken Sie **Next**, um fortzufahren.



- 2) One Touch Wizard sucht verfügbare APs und zeigt sie in der Liste **Available Networks** an. Wählen Sie WL-500W und klicken **Next**, um fortzufahren.



- 3) Setzen Sie die Authentifizierung und Verschlüsselung Ihrer WLAN-Karte auf die gleichen Werte wie in den früheren Schritten den WL-500W, **Key Length** ist **64 bits**, **Passphrase** ist 11111. Klicken Sie **Next**, um fortzufahren.



- 4) Die Wireless-Karte benötigt einige Sekunden, um sich mit dem WL-500W zu verbinden. Klicken Sie **Next**, um TCP/IP für Ihre WLAN-Karte einzustellen.



- 5) Stellen Sie die IP-Adresse Ihrer WLAN-Karte entsprechend den Netzwerkbedingungen ein. Nach dem Fertigstellen der Einstellungen klicken Sie **Finish**, um den One Touch Wizard zu beenden.





Konfiguration der WLAN-Karte mit dem Windows® WZC Service

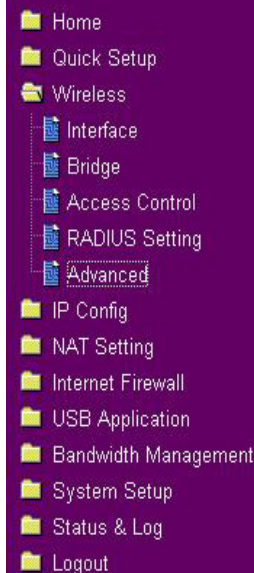
Falls Sie eine Wireless-Karte eines anderen Anbieters verwenden, können Sie die Wireless-Verbindung mit Windows® Wireless Zero Configuration (WZC) durchführen.

- 1) Doppelklicken Sie auf das Wireless-Netzwerksymbol in der Startleiste, um die verfügbaren Netzwerke anzuzeigen. Wählen Sie Ihren Wireless Router und klicken Sie auf **Connect**.
- 2) Geben Sie den 10-Zahlen-Schlüssel, den Sie am Wireless Router eingestellt haben und klicken auf **Connect**. Die Verbindung wird in wenigen Sekunden fertiggestellt sein.



7. Konfiguration der erweiterten Funktionen

Um die anderen Einstellungen des Wireless Routers anzuzeigen und einzustellen, gehen Sie bitte zu Web-Konfigurationsseite des WL-500W. Klicken Sie auf die Elemente im Menü, um ein Untermenü zu öffnen und folgen Sie den Anweisungen, um den Router einzustellen. Sobald Sie den Mauszeiger über ein Element bewegen erscheinen Hinweise für dieses Element. Für detaillierte Informationen schauen Sie bitte im Handbuch auf der Support-CD nach.





4. Anwendungsfunktionen

Der ASUS WL-500W Wireless Router bietet mehrere Anwendungsfunktionen, wie z.B. USB-Speicheraustausch, Download Master (Download-Hilfsprogramm) und gemeinsame USB-Druckerbenutzung. In dieser Schnellstartanleitung sind die gebräuchlichsten Funktionen und deren Einstellungsprozeduren vorgestellt. Für mehr Anwendungsfunktionen beziehen Sie sich bitte auf die Vollversion des Handbuches, welches auf der Support-CD mitgeliefert wird.



Warnung: Bevor Sie die USB-Speicherdisk aus dem WL-500W herausziehen, müssen Sie die Disk erst auswerfen lassen. Gehen Sie zur Seite **Status & Log -> External USB Disk**, um Datenbeschädigungen zu vermeiden.



Hinweis: Vor dem Aktivieren der Änderungen und dem Neustart des WL-500W vergewissern Sie sich, dass alle USB-Anwendungen geschlossen sind. Der WL-500W benötigt ca. 20 Sekunden für einen Neustart.



1) Gemeinsame USB-Speicherung

Um diese Funktion benutzen zu können, müssen Sie eine USB-Speicherdisk in den USB2.0-Port an der Rückseite des WL-500W. Vergewissern Sie sich, dass die Festplatte richtig formatiert und partitioniert ist.

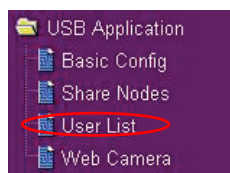


Hinweis: FAT32 hat eine Dateigrößebegrenzung von 2GB und unterstützt keine Dateien über dieser Größe. Wenn Sie Dateien über 2GB benutzen möchten, müssen Sie das Laufwerk mit EXT2 formatieren.

Erstellen eines Benutzerkontos

Um die Daten auf dem USB-Speicherlaufwerk gemeinsam benutzen zu können, müssen Sie zuerst ein Benutzerkonto erstellen.

1. Klicken Sie auf der linken Seite im Menü auf **USB Application -> User List**, um die Konfigurationsseite zu öffnen.



2. Geben Sie den **User Name** und das **Password** für das Konto ein und klicken Sie auf **Add**, um das Konto der Liste hinzuzufügen.

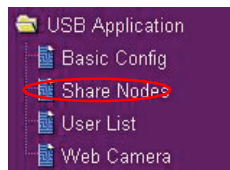


3. Um ein Konto zu löschen, wählen Sie das Konto aus der Liste und klicken dann auf **Del**.
4. Klicken Sie auf **Apply**, um die Änderungen zu speichern und den Router neu zu starten.

Erstellen eines gemeinsam benutzten Ordners und den Zugriffrechten

Sie können einen neuen gemeinsam benutzten Ordner erstellen oder einen existierenden Ordner auf Ihrer Festplatte freigeben.

1. Klicken Sie auf **USB Application -> Share Nodes** in der linken Seite im Menü, um die konfigurationsseite zu öffnen.

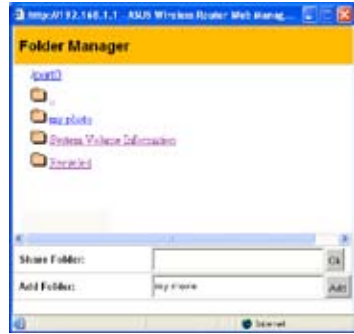




2. Klicken Sie auf **Add**, um einen gemeinsam benutzten Ordner hinzuzufügen



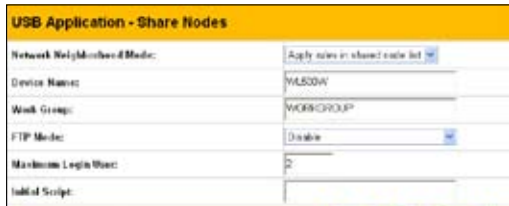
3. Wählen Sie in der Ordnerverwaltung den Ordner Ihrer Wahl, um ihn freizugeben, und klicken Sie auf **Ok**. Um einen gemeinsam benutzten Ordner hinzuzufügen, geben Sie die Ordernamen im Feld **Add Folder** ein und klicken Sie dann auf **Add**.



4. Legen Sie die Zugriffsrechte für den freigegebenen Ordner durch Erstellen eines **User Name** und **Access Right** fest. Klicken Sie **Add**, um die Zugriffsregel hinzuzufügen. Klicken Sie, wenn fertiggestellt auf **Apply**, um die Konfiguration zu speichern.



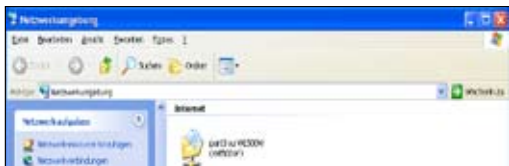
5. Stellen Sie den Netzwerk-nachbarschaftsmodus ein, um **Regeln in die freigegebene Knotenliste einzutragen**, Arbeitsgruppe auf **WORKGROUP**, um allen Computern der Arbeitsgruppe den Zugriff auf die WL-500W USB-Speicherdisk zu gestatten.



6. Klicken Sie auf **Finish**.
7. Klicken Sie auf **Save & Restart**, um den Router neu zu starten und die Einstellungen zu aktivieren.



8. Öffnen Sie **My Network Place** von einem am WL-500W angeschlossenen Computer. Klicken Sie **view work group computers**. Dort sehen Sie den WL-500W in der Kategorie **Workgroup**. Alle Dateien auf dem USB-Laufwerk sind nun bereit zum gemeinsamen Benutzen.





2) FTP-Seite einrichten

Der WL-500W kann auch als FTP-Seite dienen. Sie können Ihrer FTP-Seite für alle Benutzer zugänglich machen oder Zugriffsrechte festlegen, um anonymes Anmelden zu verhindern. Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie eine USB-Speicherdisk am USB2.0-Port auf der Rückseite des WL-500W anschließen. Vergewissern Sie sich, dass die Festplatte richtig formatiert und partitioniert ist.

1. Um anonymes Anmelden zu erlauben, setzen Sie den Netzwerk-Nachbarschaftsmodus auf **Share all partitions in disk**, und den FTP-Modus auf **Login to first partition**. Das Verzeichnis der anonymen Anmeldung ist das Hauptverzeichnis der ersten Partition.

Um nur das Anmelden an einem Konto zu erlauben, setzen Sie den Netzwerk-Nachbarschaftsmodus auf **Apply rules in shared node list** und den FTP-Modus auf **Login to first mached shared node**. Klicken Sie in der Share Node-Liste auf **Add**, um den Zugriff auf das Verzeichnis und die Zugriffsrechte des FTP-Kontos festzulegen.

2. Das Feld **Maximum Login User** legt die maximale Anzahl der zur gleichen Zeit angemeldeten Benutzer fest. Der Standardwert ist 6.

3. Klicken Sie auf **Finish**, um die Einstellungen zu aktivieren und den Router neu zu starten. Dieser Prozess dauert einige Sekunden.

4. Geben Sie in dem Adressfeld des Browsers **ftp://192.168.1.1** ein und drücken Sie **Enter**, um sich an der FTP-Seite anzumelden.

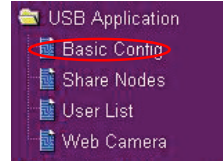




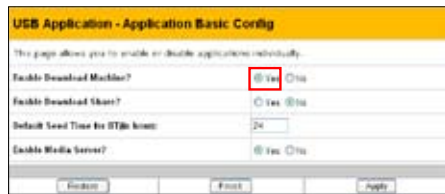
3) Download Master

Die Funktion Download Master hilft Ihnen, die Download-Aufgaben zu verwalten, ohne den Computer einzuschalten. Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie ein USB-Speicherlaufwerk am WL-500W angeschlossen und die ASUS-Hilfs-programme von der Support CD installiert haben.

1. Klicken Sie auf der Seite **Basic Config** im USB-Anwendungsverzeichnis.



2. Setzen Sie **Enable Download Master** auf **Yes**. Wenn Sie die heruntergeladenen Dateien mit den LAN-Benutzern austauschen möchten, setzen Sie **Enable Download Share** auf **Yes**. Klicken Sie **Finish**, um zu speichern und den Router neu zu starten.



3. Öffnen Sie Download Master von **Start -> Alle Programme -> ASUS Utility -> WL-500W Wireless Router -> Download Master**. Klicken Sie **File -> Connect**, um ihn mit dem WL-500W zu verbinden.



4. **HTTP-Download (1)**

Rechtsklicken Sie auf den Download-Link auf der Webseite und wählen Sie dann **Download using ASUS Download**. Es erscheint ein Fenster (Schritt 5), um den Download-Fortschritt anzuzeigen.



HTTP-Download (2)

Rechtsklicken Sie auf den Download-Link auf der Webseite und wählen Sie **Eigenschaften**. kopieren Sie die Download-Adresse (URL).

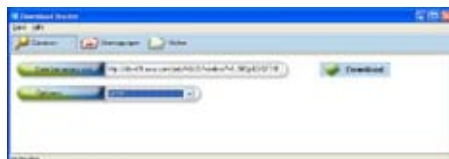




Wenn Sie **Download using ASUS Download**, gewählt haben, sehen Sie die hinzugefügte Download-Aufgabe in der **Transfer**-Liste. Die blauen Balken zeigen den Download-Fortschritt an.

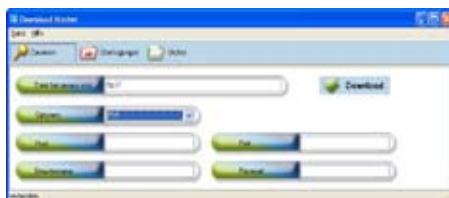


Wenn Sie die Adresse kopiert haben, klicken Sie im Hilfsprogramm auf **Zuweisen** und fügen die URL in das Feld **Datei bekommen von** ein, wählen die Option **HTTP** und klicken auf **Download**.



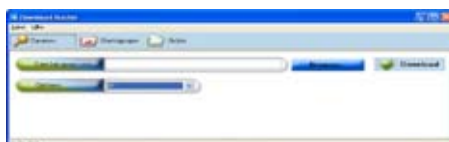
5. FTP-Download

Klicken Sie auf **Übertragungen** und wählen in den Optionen **FTP**. Geben Sie die Adresse der FTP-Seite, Port-Nummer, Benutzername und das Passwort ein und klicken Sie auf **Download** um den Vorgang zu starten.



6. Bit-Torrent-Download

Speichern Sie die BT-Seed auf Ihrem Computer. Klicken Sie im Download Master auf **Übertragungen** und wählen aus den Optionen **BT**. Klicken Sie **Browser**, um die Seed-Datei zu lokalisieren und klicken dann zum Starten auf **Download**.



- Klicken Sie auf **Ordner**, um die Download-Datei anzuzeigen. Öffnen Sie den Ordner **Complete**, um die fertigen Dateien anzuzeigen oder auf Ihre Festplatte zu kopieren. Die noch nicht fertiggestellten Aufgaben verbleiben im Ordner **InComplete**.





3) USB-Drucker gemeinsam benutzen

Sie können einen kompatiblen USB-Drucker am USB2.0-Port des WL-500W anschließen, um diesen mit anderen LAN-Benutzern gemeinsam zu benutzen. Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um Ihre Computer so einzustellen, dass sie die Druckerserverfunktion des WL-500W benutzen.

USB-Drucker installieren

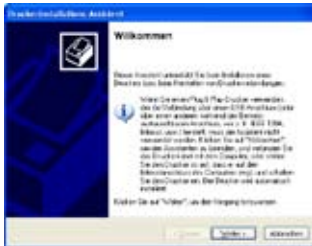
Verbinden Sie Ihren USB-Drucker mit dem USB2.0-Anschluss an der Rückseite des WL-500W. Um sicherzustellen, dass Ihr Drucker richtig am WL-500W installiert wurde, klicken Sie bitte auf **Status & Log->Status**. Wenn das **Printer Model** und der **Printer Status** auf **On-Line** stehen, können Sie den Drucker im LAN benutzen.



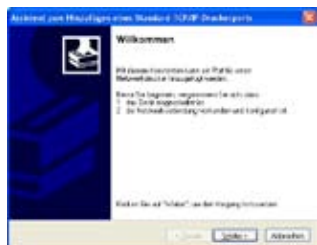
Einstellen des Drucker-Clients unter Windows XP

Mit den folgenden Schritten installieren Sie den Netzwerkdrucker an Ihren Clients.

1. Öffnen Sie den Druckerassistenten von **Start -> Einstellungen -> Drucker und Faxgeräte -> Drucker hinzufügen**.
2. Wählen Sie **Lokalen Drucker, der an den Computer angeschlossen ist** und klicken auf **Weiter**.



3. Wählen Sie **Einen neuen Anschluss erstellen** und setzen die Anschlussstyp auf **Standard TCP/IP Port** und klicken dann auf **Weiter**.
4. Klicken Sie auf **Weiter**, um den TCP/IP-Port dem Netzwerkdrucker zuzuweisen.

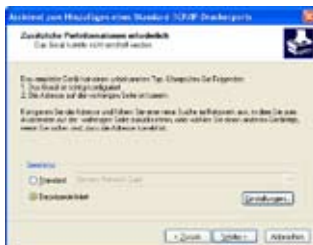




5. Geben Sie die IP-Adresse des WL-500W in das Feld **Druckername oder IP-Adresse** ein und klicken auf **Weiter**.



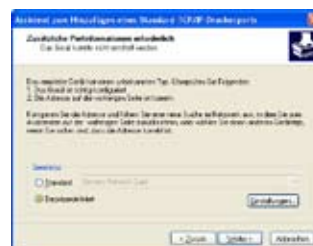
6. Wählen Sie **Benutzerdefiniert** und klicken auf **Einstellungen...**



7. Setzen Sie **Protokoll** auf **LPR** und geben **LPRServer** in das Feld **Warteschlangenname** ein und klicken dann auf **Weiter**, um fortzufahren.



8. Klicken Sie auf **Weiter**, um die Standardeinstellung des TCP/IP-Ports fertigzustellen.



9. Klicken Sie auf **Fertigstellen**, um die Einstellungen zu beenden und zum Druckerassistenten zurückzukehren.

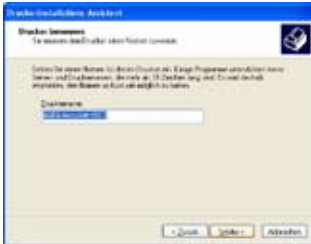


10. Installieren Sie den Druckertreiber aus der Herstellerliste. Wenn Ihr Drucker nicht aufgelistet ist, klicken Sie **Datenträger**, um den Druckertreiber manuell zu lokalisieren.





11. Klicken Sie auf **Weiter**, um den Standardnamen für den Drucker zu akzeptieren.



12. Wählen Sie **Ja**, um eine Testseite zu drucken und klicken Sie dazu auf **Weiter**.



13. Die Installation ist nun komplett. Klicken Sie auf **Fertigstellen**, um den Druckerassistenten zu beenden.



Hinweis: Wenn Sie den Drucker schon lokal an Ihrem Computer installiert haben, rechtsklicken Sie auf das Druckersymbol und wählen **Eigenschaften -> Anschlüsse**, um einen Standard-TCP/IP-Anschluss hinzuzufügen. Klicken Sie auf **Hinzufügen...** und wählen dann **Standard TCP/IP-Port** und klicken auf **Neuer Anschluss**. Beziehen Sie sich auf Schritt 5-8 der Einstellungsprozedur.

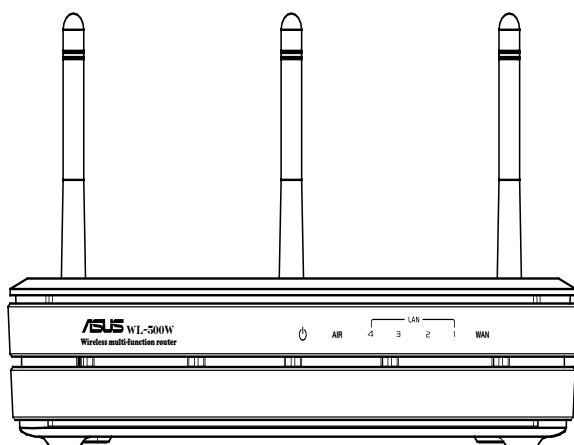


Hinweis: Wenn Sie Windows® 98 oder ME benutzen, welche den Standard-TCP/IP-Anschluss nicht unterstützen, müssen Sie einen Remote-Anschluss benutzen, der vom WL-500W unterstützt wird.





WL-500W SuperSpeed N Routeur sans fil multifonction



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

1. Contenu de la boîte.....	46
2. Connecter un modem ADSL et le routeur sans fil	46
1) Connexion des câbles	46
2) Témoins d'activité	47
3) Fixation murale	47
3. Pour démarrer.....	48
1) Connexion filaire (Ethernet)	48
2) Connexion sans fil	48
3) Définir l'adresse IP pour un client avec et sans fil	48
4) Configurer le routeur sans fil.....	49
5) Configuration rapide	50
4. Applications	55
1) Partage d'un stockage USB.....	55
2) Configurer un site FTP.....	57
3) Download Master.....	58
4) Partage d'une imprimante USB	60

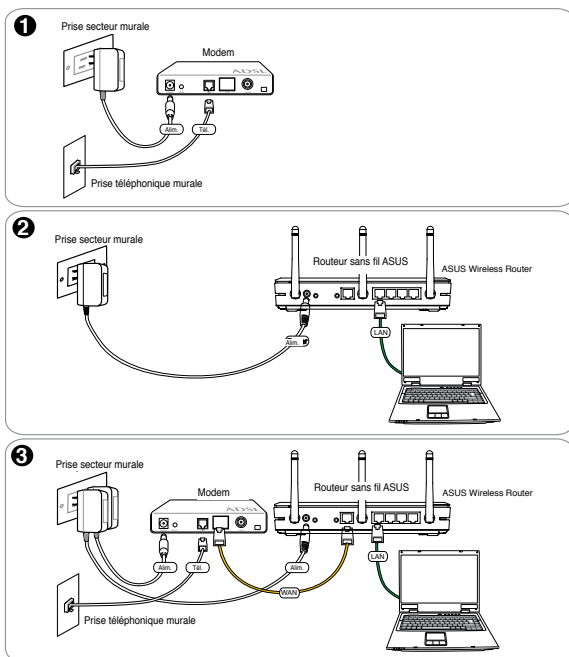


1. Contenu de la boîte

- Routeur sans fil WL-500W x 1
- Adaptateur secteur x 1
- CD d'utilitaires x 1
- Câble RJ45 x 1
- Guide de démarrage rapide x 1

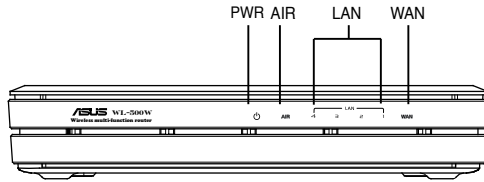
2. Connecter un modem ADSL et un routeur sans fil

1) Connexion des câbles





2) Témoins d'activité



PWR (Alim)

Eteint	Pas d'alimentation
Allumé	Système prêt
Clignotement lent	Echec de la mise à jour du firmware
Clignotement rapide	EZSetup en cours

AIR (Réseau sans fil)

Eteint	Pas d'alimentation
Allumé	Système sans fil prêt
Clignotement	Transmission ou réception de données en cours (via le réseau sans fil)

WAN (Wide Area Network)

Eteint	Pas d'alimentation ou de connexion physique
Allumé	Connexion physique à un réseau Ethernet
Clignotement	Transmission ou réception de données en cours (via le câble Ethernet)

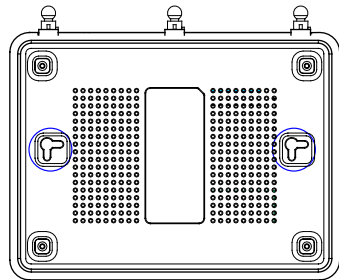
LAN 1-4 (Local Area Network)

Eteint	Pas d'alimentation ou de connexion physique
Allumé	Connexion physique avec un réseau Ethernet
Clignotement	Transmission ou réception de données en cours (via le câble Ethernet)

3) Fixation murale

A l'extérieur de la boîte, le routeur sans fil ASUS WL-500W est conçu pour reposer à la verticale sur une surface plane comme un classeur ou une étagère à livres. Il peut également être converti afin d'être fixé à un mur ou au plafond. Suivez ces étapes afin de fixer le routeur sans fil d'ASUS à un mur :

1. Repérez les quatre crochets de fixation placés en dessous du routeur.
2. Percez deux trous sur une surface plane en suivant le modèle ci-contre.
3. Placez-y deux vis et serrez-les jusqu'à ce que seul un quart soit visible.
4. Emboîtez les deux crochets supérieurs du routeur sans fil d'ASUS dans les vis.



Note : Réajustez les vis si vous ne parvenez pas à emboîter le routeur sans fil d'ASUS dans ces dernières ou si la fixation est trop lâche.



3. Pour démarrer

Le routeur sans fil ASUS WL-500W peut être configuré pour répondre à divers scénarios d'utilisation. Certains paramètres d'usine peuvent convenir à votre usage ; cependant, d'autres devront éventuellement être modifiés. Avant d'utiliser le routeur sans fil d'ASUS, vous devrez vérifier ses paramètres par défaut pour s'assurer qu'il fonctionnera sous votre environnement.

ASUS fournit l'utilitaire EZSetup vous permettant de configurer rapidement votre routeur. Si vous souhaitez l'utiliser, se référer au chapitre 6 du manuel de l'utilisateur que vous trouverez sur le CD de support.



Note : Il est recommandé de recourir à une connexion filaire en configuration initiale afin d'éviter les éventuels problèmes liés aux aléas d'une connexion sans fil.

1) Connexion filaire (Ethernet)

Un câble RJ-45 est fourni avec le routeur sans fil ASUS WL-500W. La fonction Auto-crossover est intégrée au routeur sans fil pour que vous puissiez aussi bien utiliser un câble Ethernet droit que croisé. Connectez une des extrémités du câble au port WAN à l'arrière du routeur, et l'autre extrémité au port Ethernet de votre modem ADSL ou câble.

2) Connexion sans fil

Afin d'établir une connexion sans fil, vous aurez besoin d'une carte réseau sans fil compatible IEEE 802.11b/g. Se référer au manuel de l'utilisateur de votre adaptateur sans fil afin de connaître les procédures de connexion sans fil. Par défaut, le SSID du routeur sans fil ASUS WL-500W est défini sur "default" (par défaut) ; le cryptage est désactivé, et le système d'authentification est défini sur open system (système ouvert).

3) Définir l'adresse IP d'un client avec ou sans fil

Pour accéder au routeur sans fil WL-500W, vos clients (avec ou sans fil) doivent disposer de paramètres TCP/IP corrects. Définissez les adresses IP des clients sur le même masque de sous-réseau que le routeur WL-500W.

Obtenir une adresse IP automatiquement

Le routeur sans fil ASUS intègre des fonctions de serveur DHCP. Votre ordinateur peut ainsi obtenir une adresse IP automatiquement.



Note : Avant de redémarrer votre ordinateur, le routeur sans fil d'ASUS doit être allumé (position ON) et prêt.

Définir l'adresse IP manuellement

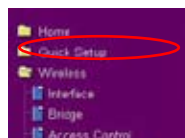
Pour définir l'adresse IP manuellement, les réglages par défaut du routeur sans fil doivent être renseignés (cf. page suivante) :





5) Configuration rapide

Pour commencer la configuration rapide, cliquez sur Next (Suivant) afin d'accéder à la page de Quick Setup. Suivez les instructions pour configurer votre routeur sans fil.



1. Choisissez votre fuseau horaire
Cliquez sur **Next** (Suivant).

2. Le routeur sans fil supporte cinq types de connexion : câble, PPPoE, PPTP, adresse IP fixe, et Telstra BigPond. Sélectionnez votre type de connexion et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Modem câble ou IP dynamique

Si vous êtes abonné au câble ou utilisez tout autre type de connexion qui attribue une adresse IP automatique, sélectionnez **Cable Modem or other connection that gets IP automatically**. Si votre FAI vous a fourni vos nom d'hôte, adresse MAC, et serveur Heartbeat, veuillez compléter les champs de la page d'information ; sinon cliquez sur **Next** (Suivant) pour ignorer cette étape.

PPPoE

Si vous utilisez une connexion PPPoE. Sélectionnez **ADSL connection that requires username and password** (Connexion ADSL qui nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe). Il vous sera demandé de saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre FAI. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



PPTP

Si vous utilisez une connexion PPTP, sélectionnez **ADSL connection that requires username password and IP address** (Connexion ADSL qui nécessite un nom d'utilisateur, un mot de passe et une adresse IP). Il vous sera demandé de saisir le nom d'utilisateur, le mot de passe, ainsi que l'adresse IP fournis par votre FAI. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Set Your Account to ISP

If you apply an account with dynamic IP, you must get user account and password from your ISP. Please fill this data into the following fields carefully. Or, if you apply an ADSL account with static IP, just ignore user name and password information.

User Name: hmk036@ads-comfort

Password: *****

Next Back

WAN IP Setting

For TCP/IP setting for WISDOM to connect to Internet through WAN port.

Get IP automatically? ☒ Yes ☐ No

IP Address: 218.21.181.12

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 218.21.181.1

Get DNS Server automatically? ☒ Yes ☐ No

DNS Server 1: 202.96.1.2

DNS Server 2:

Next Back

Adresse IP fixe

Si vous utilisez une connexion ADSL ou tout autre type de connexion qui a recours à une adresse IP fixe, sélectionnez **ADSL or other connection type that uses static IP address**. Puis saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, et la passerelle par défaut fournis par votre FAI. Vous pouvez aussi choisir de spécifier certains serveurs DNS ou sélectionner **Get DNS automatically** (Obtenir DNS automatiquement).

WAN IP Setting

For TCP/IP setting for WISDOM to connect to Internet through WAN port.

Get IP automatically? ☐ Yes ☒ No

IP Address: 218.21.181.12

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 218.21.181.1

Get DNS Server automatically? ☐ Yes ☒ No

DNS Server 1: 202.96.1.2

DNS Server 2:

Next Back

Configurer l'interface sans fil : Attribuez un SSID (Service Set Identifier) qui est un identifiant attaché à tous les paquets envoyés par les réseaux sans fil. Cette identifiant émule un mot de passe quand un périphérique sans fil tente d'établir une communication avec le réseau sans fil.

Si vous souhaitez protéger les données transmises, sélectionnez un niveau de sécurité dans le menu **Security Level**

Medium (Moyen) : Seuls les utilisateurs utilisant la même clé WEP peuvent se connecter à ce point d'accès et transmettre des données grâce à une clé de cryptage de 64 ou 128 bits.

High (Haute) : Seuls les utilisateurs utilisant la même WPA Pre-Shared Key peuvent se connecter à ce point d'accès et transmettre des données grâce à un cryptage TKIP.

Configure Wireless Interface

First step to set your wireless interface is to give it a name, called SSID. In addition, if you would like to protect transmitted data, please select the Security Level and assign a password. The authentication and data transmission if it is required.

SSID: WISDOM

Security Level: **WEP-64**

Preauthentication: **WEP-64**

WEP Key 1 (64 or 128 hex digits):

WEP Key 2 (64 or 128 hex digits):

WEP Key 3 (64 or 128 hex digits):

WEP Key 4 (64 or 128 hex digits):

Key Index:

Next Back



4. Saisissez quatre clés WEP dans les champs WEP Key (10 chiffres hexadécimaux pour une clé de 64 bits, 26 chiffres hexadécimaux pour une clé 128 bits). Vous pouvez également laisser le système générer ces clés, simplement en saisissant une phrase secrète dans le champ **Passphrase**. Notez la phrase secrète et les clés WEP sur un morceau de papier, puis cliquez sur **Finish** (Terminer).

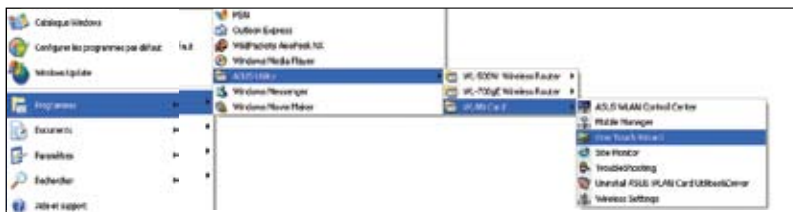
Par exemple, si nous sélectionnons WEP-64 bis encryption mode, et 11111 comme phrase secrète, les clés WEP suivantes sont alors générées automatiquement

5. Cliquez sur **Save&Restart** (Sauvegarder et redémarrer) pour redémarrer le routeur sans fil et appliquer les nouveaux paramètres.
6. Connectez vous au routeur sans fil via un périphérique sans fil

Pour connecter le routeur sans fil à un client sans fil, vous pouvez recourir à la fonction Wireless Zero Configuration de Windows® pour établir la connexion. Si vous avez installé une carte réseau sans fil ASUS, vous pouvez utiliser l'utilitaire One Touch Wizard que vous trouverez sur le CD de support de la carte réseau sans fil pour établir la connexion.

Configurer la carte réseau sans fil ASUS via One Touch Wizard

Si vous avez installé une carte réseau ASUS ainsi que ses pilotes et utilitaires sur votre ordinateur, **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 WL500W et pressez **Next** (Suivant) pour continuer.



- 3) Réglez l'authentification et le cryptage de votre carte WLAN avec les mêmes paramètres que le WL-500W. Le **Key Length** (Longueur de Clé) est de **64 bits**, et la **Passphrase** (Phrase secrète) est 11111 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).





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.



7. Configurer les fonctions avancées

Pour afficher ou ajuster les autres paramètres du routeur sans fil, accédez à la page de configuration Web du WL-500W. Cliquez sur un élément du menu pour ouvrir un sous-menu, et suivez les instructions pour configurer le routeur sans fil d'ASUS. Des astuces apparaissent lorsque vous déplacez votre curseur au-dessus de l'un de ces éléments. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur contenu dans le CD de support pour plus d'informations.





4. Applications

Le routeur sans fil WL-500W d'ASUS intègre plusieurs applications telles que le partage de stockage USB, Download Master (plateforme de téléchargement), et le partage d'imprimantes USB. Ce guide de démarrage rapide introduit les applications les plus populaires ainsi que leur procédure de configuration. Pour plus d'informations sur les autres applications, veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur contenu dans le CD de support.



Avertissement: Avant de déconnecter le disque de stockage USB, utilisez le menu **Status & Log -> External USB Disk** pour éjecter le disque en toute sécurité.



Note: Avant de sauvegarder et redémarrer le WL-500W, désactivez toutes les applications USB. Vingt secondes sont nécessaires au redémarrage du système.

1) Partage d'un stockage USB

Pour cette fonction, il est nécessaire de connecter un disque de stockage USB au port USB2.0 du WL-500W. Assurez-vous que le disque dur est bien formaté et partitionné.

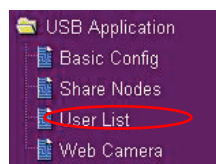


Note: Les fichiers FAT32 possèdent une limitation de taille de 2Go. Tous les fichiers excédant cette limite ne sont pas supportés. Si vous souhaitez utiliser des fichiers d'une taille supérieure à 2Go, il est nécessaire de formater le disque au format EXT2.

Créer un compte d'utilisateur

Pour partager les données du disque de stockage USB, la création d'un compte utilisateur est requise.

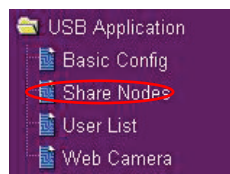
1. Cliquez sur **USB Application -> User List** depuis le menu de gauche pour ouvrir la page de configuration.
2. Remplissez les champs **User Name** (nom d'utilisateur) et **Password** (mot de passe). Cliquez sur **Add** (ajouter) pour ajouter le compte à la liste.
3. Pour supprimer un compte, sélectionnez-en un depuis la liste et cliquez sur **Del** (supprimer).
4. Cliquez sur **Apply** (appliquer) pour appliquer les changements et redémarrer le routeur.



Créer un dossier partagé et des droits d'accès

Il est possible de créer un nouveau dossier partagé ou de partager un dossier existant sur votre disque dur.

1. Cliquez sur **USB Application -> Share Nodes** depuis le menu de gauche pour ouvrir la page de configuration.





2. Cliquez sur **Add** (ajouter) pour ajouter un dossier partagé.



3. Sélectionnez le dossier que vous souhaitez partager depuis le menu Folder Manager et cliquez sur **Ok**. Pour créer un dossier partagé, saisissez le nom du dossier dans le champ **Add Folder** (ajouter un dossier) et cliquez sur **Add** (ajouter).



4. Définissez les droits d'accès pour le dossier partagé en remplissant les champs **User Name** (nom d'utilisateur) **Access Right** (droits d'accès). Cliquez sur **Add** (ajouter) pour ajouter la règle d'accès. Cliquez sur **Apply** (appliquer) pour sauvegarder les changements.



5. Déterminez les champs **Network Neighbourhood Mode** sur **Apply rules in shared node list**, et **Work Group** sur **WORKGROUP** pour permettre à tous les hôtes du groupe de travail d'accéder au stockage USB du WL-500W.



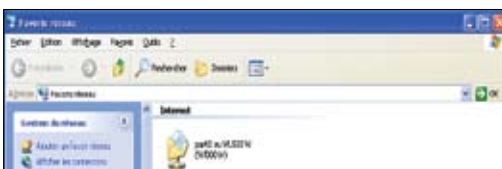
6. Cliquez sur **Finish** (terminer).



7. Cliquez sur **Save & Restart** (sauvegarder et redémarrer) pour rebooter le WL-500W et activer les changements.



8. Ouvrez vos **Favoris réseau** depuis un ordinateur connecté au WL-500W. Cliquez sur **Voir les ordinateurs du groupe de travail**, pour afficher le WL-500W sous la catégorie **Favoris réseau**.





2) Configurer un site FTP

Le WL-500W peut aussi servir de serveur FTP. Ce serveur FTP peut être utilisé par tous les utilisateurs du réseau ou restreint à certains hôtes. Pour utiliser cette fonction, connectez un disque de stockage USB au port USB 2.0 du WL-500W.

Assurez-vous que le disque dur est correctement formaté et partitionné.

1. Pour permettre une connexion anonyme: réglez le champ Network Neighbourhood Mode sur **Share all partitions in disk** (partager toutes les partitions du disque), et le champ FTP Mode sur **Login to first partition** (connexion à la première partition). Le répertoire de connexion anonyme est le répertoire racine de la première partition.

Pour restreindre la connexion aux hôtes connus: Réglez le champ Network Neighbourhood Mode sur **Apply rules in shared node list** (appliquer les règles dans la liste de noeud partagée), et le champ FTP Mode sur **Login to first mached shared node** (connexion au premier noeud partagé compatible). Cliquez sur **Add** (ajouter) dans la liste Share Node pour spécifier le répertoire et les droits d'accès du compte FTP.

2. Le champ **Maximum Login User** spécifie le nombre maximum d'utilisateurs connectés au même moment. La valeur par défaut est 6.

3. Cliquez sur **Finish** (terminer) pour appliquer les changements et redémarrer le routeur. Ceci peut prendre quelques minutes.

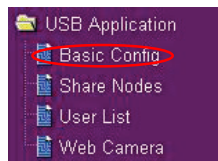
4. Tapez **ftp://192.168.1.1** dans la barre d'adresse de votre explorateur Internet et appuyez sur Entrée pour vous connecter au site FTP.



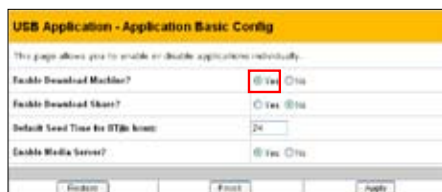
3) Download Master

L'application Download Master permet de gérer les téléchargements sans avoir à mettre votre ordinateur sous tension. Pour utiliser cette fonction, il est nécessaire de connecter un disque de stockage USB au WL-500W. Il est également nécessaire d'installer les utilitaires ASUS contenus dans le CD de support.

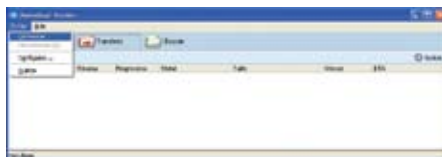
1. Cliquez sur **Basic Config** (configuration de base) depuis le dossier USB Application.



2. Réglez le champ **Enable Download Master** (activer Download Master) sur **Yes** (oui). Si vous souhaitez partager les fichiers téléchargés avec tous les utilisateurs du réseau, activez l'élément **Enable Download Share**. Cliquez sur **Finish** pour sauvegarder et redémarrer le routeur sans fil.



3. Ouvrez Download Master depuis Démarrer -> Tous les programmes -> ASUS Utility -> WL-500W Wireless Router -> Download Master. Cliquez sur **Fichier -> Connecter** pour se connecter au WL-500W.



4. **Téléchargement HTTP (1)**

Faites un clic droit sur le lien à télécharger et cliquez sur **Download using ASUS Download** (télécharger avec ASUS Download). Une fenêtre apparaît pour indiquer l'état d'avancement du téléchargement.



Téléchargement HTTP (1)

Faites un clic droit sur le lien à télécharger, cliquez sur **Propriétés**, et copiez l'**URL** de téléchargement.





Si vous avez sélectionné **Download using ASUS Download**, vous pouvez voir le téléchargement ajouté à la liste de **Transferts**. Les barres bleues indiquant la progression du téléchargement.

Si vous avez copié l'URL de téléchargement, cliquez sur le bouton **Assigner**. Collez l'adresse dans le champ **Obtenir le fichier depuis**, sélectionnez l'option **HTTP**, et cliquez sur **Télécharger**.



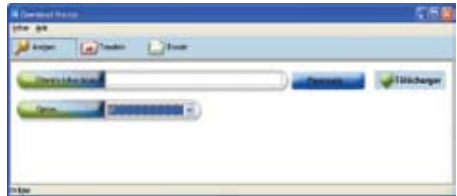
5. Téléchargement FTP

Cliquez sur **Transferts** et sélectionnez l'option **FTP**. Saisissez l'adresse FTP, l'hôte, le nom d'utilisateur, le mot de passe, et cliquez sur **Télécharger** pour lancer le téléchargement.



6. Téléchargement BitTorrent

Sauvegarder le lien BT sur votre PC. Cliquez sur **Transferts** et sélectionnez l'option **BT**. Cliquez sur **Parcourir** pour localiser le lien BT. Cliquez sur **Télécharger** pour lancer le téléchargement.



7. Cliquez sur **Dossier** pour afficher les fichiers en cours de téléchargement. Ouvrez le dossier **Complete** pour afficher ou copier les fichiers complets sur votre disque dur local. Les fichiers incomplets sont localisés dans le dossier **InComplete**.



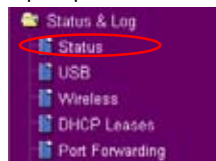


4) Partage d'une imprimante USB

Vous pouvez connecter une imprimante USB compatible au port USB2.0 du WL-500W, afin de partager une imprimante avec tous les utilisateurs du réseau. Suivez les procédures ci-dessous pour configurer vos ordinateur afin qu'ils puissent utiliser la fonction serveur imprimante du WL-500W.

Installer une imprimante USB

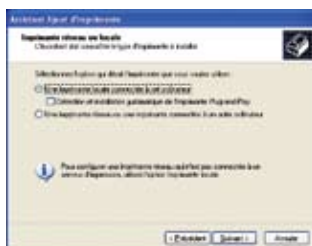
Connectez votre imprimante USB au port USB2.0 situé à l'arrière du WL-500W. Pour vérifier que votre imprimante est correctement installée sur le WL-500W, cliquez sur **Status & Log -> Status**. Si les informations affichées par les éléments **Printer Model** (modèle d'imprimante) et **Printer Status** (statut de l'imprimante) sont correctes, vous pourrez partager cette imprimante sur votre LAN.



Configurer une imprimante réseau sous Windows XP

Suivez les étapes suivantes pour installer une imprimante réseau.

1. Exécutez l'Assistant d'ajout d'imprimante depuis **Démarrer -> Imprimantes et télécopieurs -> Ajouter une imprimante**.
2. Sélectionnez **Une imprimante locale connectée à cet ordinateur** et cliquez sur **Suivant**.

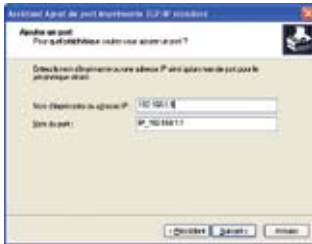


3. Sélectionnez **Créer un nouveau port** et réglez le type de port sur **Port TCP/IP standard**, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Cliquez sur **Suivant** pour paramétrer le port TCP/IP afin qu'il puisse accéder à l'imprimante réseau.

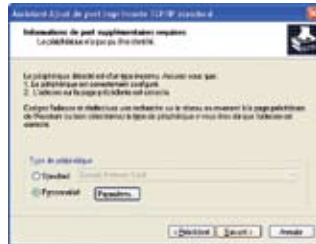




5. Remplissez les champs **Nom d'imprimante** ou **adresse IP** et cliquez sur **Suivant**.



6. Sélectionnez **Personnalisé** et cliquez sur **Paramètres...**



7. Réglez le **Protocole** sur **LPR** et saisissez **LPRServer** dans le champ **Queue Name**, puis cliquez sur **Suivant**.



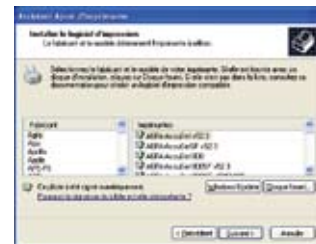
8. Cliquez sur **Suivant** pour terminer le paramétrage standard du port TCP/IP.



9. Cliquez sur **Terminer** pour achevé la procédure et retourner à l'Assistant d'ajout d'imprimante.

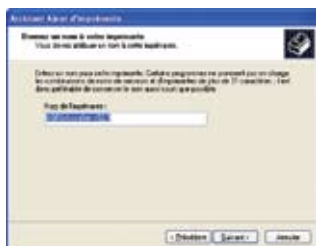


10. Installez le logiciel d'impression depuis la liste des fabricants. Si ce dernier n'est pas dans la liste, cliquez sur **Disque fourni** pour localiser manuellement les pilotes de l'imprimante.





11. Cliquez sur **Suivant** pour accepter le nom par défaut de l'imprimante.



12. Sélectionnez **Oui** pour imprimer une page de test. Cliquez sur **Suivant** pour l'imprimer.



13. L'installation est terminée. Cliquez sur **Terminer** pour quitter l'Assistant d'ajout d'imprimante.



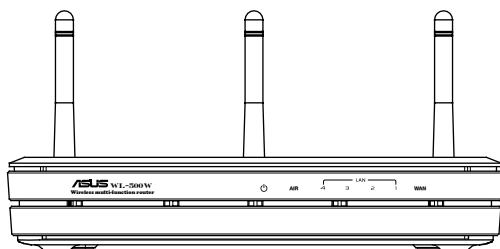
Note: Si l'imprimante a déjà été installée localement sur votre ordinateur, faites un clic droit sur l'icône de l'imprimante et sélectionnez **Propriétés -> Port** pour ajouter un port TCP/IP standard. Cliquez sur **Ajouter un port**, puis sélectionnez **Port TCP/IP standard**, et cliquez sur le bouton **Nouveau port**. Reportez-vous aux étapes 5 à 8 pour les procédures de paramétrage.



Note: Sous Windows® 98 ou ME, la fonction Port TCP/IP standard n'est pas supportée, il est donc nécessaire d'utiliser un port distant supporté par le WL-500W



WL-500W SuperSpeed N Router Wireless Multi-Funzionale



Italiano

Guida Rapida

QI2654/ Giugno 2006

Manufacturer Contact Information

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacifico)

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.asuscom.de

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

Technical support

Components: +49-2102-95990 Online support: www.asuscom.de/support

Notebook: +49-2102-959910 Support (fax): +49-2102-959911



Indice

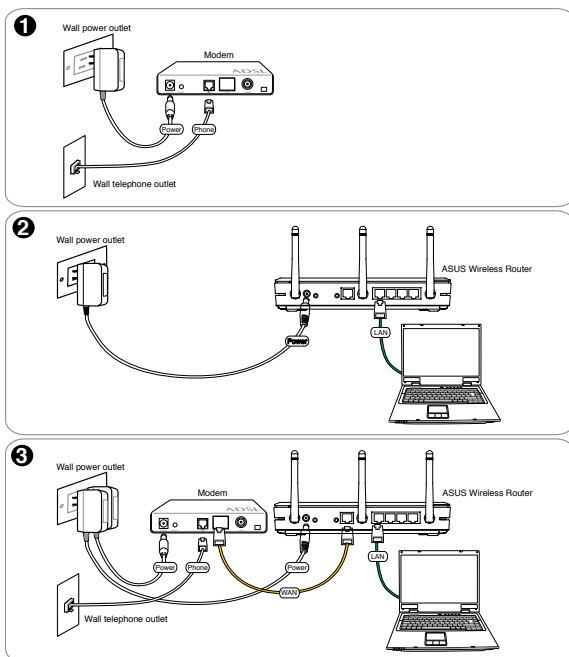
1. Contenuto della confezione	66
2. Collegamento del modem ADSL e del Router Wireless	66
1) Connessione cavo	66
2) Status indicators	67
3) Opzione per montaggio su parete	67
3. Per iniziare	68
1) Connessione via cavo.....	68
2) Connessione wireless Connessione wireless.....	68
3) Impostazione indirizzi IP per client con e senza cavo	68
4) Configurazione del Router Wireless	69
5) Impostazione rapida	70
4. Caratteristiche dell'applicazione.....	75
1) Condivisione dell'archiviazione su USB.....	75
2) Configurazione del sito FTP	77
3) Download Master.....	78
4) Condivisione di una stampante USB	80

1. Contenuto della confezione

- 1 router wireless WL-500W
- 1 adattatore di alimentazione
- CD utilità
- cavo RJ45
- 1 guida rapida

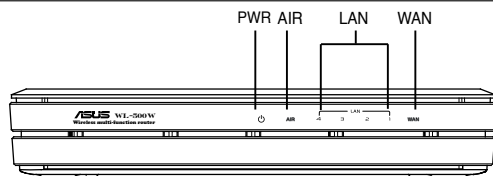
2. Collegamento del modem ADSL e del Router Wireless

1) Connessione cavo





2) Status indicators



PWR (Power-Accensione)

Off	Sistema spento
On	Sistema acceso
Lampeggia lentamente	Aggiornamento firmware non riuscito
Lampeggia velocemente	EZsetup in elaborazione

AIR (Wireless Network)

Off	Sistema spento
On	Sistema wireless attivo
Lampeggia	Trasmissione o ricezione dati in corso (wireless)

WAN (Wide Area Network)

Off	Sistema spento o connettori fisici non presenti
On	Connessione fisica a Ethernet
Lampeggia	Trasmissione o ricezione dati in corso (tramite Ethernet)

LAN 1-4 (Local Area Network)

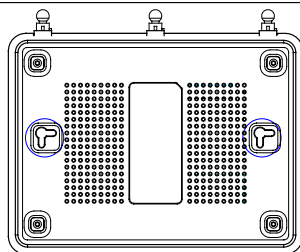
Off	Sistema spento o connettori fisici non presenti
On	Connessione fisica a Ethernet
Lampeggia	Trasmissione o ricezione dati in corso (tramite Ethernet)

3) Opzione per montaggio su parete

Con è fornito, il Router Wireless ASUS è progettato per stare su una superficie piatta rialzata, sopra un mobile oppure su uno scaffale. L'unità può anche essere convertita per il montaggio su parete o soffitto.

Attenersi alle fasi che seguono per montare su parete il Router Wireless ASUS:

1. Sulla parte inferiore ci sono quattro ganci.
2. Servendosi della mascherina fornita in dotazione, segnare su una superficie piatta i due fori superiori.
3. Stringere le viti quanto necessario per lasciare fuori dal muro 1/4" (ca. 25 mm).
4. Attaccare i due ganci superiori del Router Wireless ASUS alle viti.



Nota: Regolare le viti se non si riesce ad attaccare il Router Wireless ASUS, oppure se è troppo lasco.

3. Per iniziare

Il Router Wireless WL-500W ASUS, con l'appropriata configurazione, può soddisfare vari scenari operativi. Le impostazioni predefinite del router wireless possono richiedere di modifiche così da soddisfare le necessità individuali; quindi, prima di usare il Router Wireless ASUS, controllare le impostazioni di base per accertarsi che tutte siano adatte all'ambiente.

ASUS mette a disposizione l'utilità EZSetup per configurare in modo rapido la connessione wireless. Per utilizzare EZSetup anche per la configurazione del router, consultare il capitolo 6 del manuale utente contenuto nel CD di supporto.



Nota: Per la configurazione iniziale si consiglia la connessione via cavo per evitare problemi dovuti a incertezze del collegamento wireless.

1) Connessione via cavo

Il router wireless ASUS WL-500W viene fornito con un cavo Ethernet compreso nella confezione. Il router wireless ASUS ha una funzione auto-crossover integrata, pertanto per il collegamento via cavo è possibile utilizzare sia cavi straight-through che crossover. Inserire un'estremità del cavo nella porta LAN che si trova nel pannello posteriore del router e l'altra estremità nella porta Ethernet sul PC.

2) Connessione wireless

Per stabilire una connessione wireless, è necessario disporre di una scheda WLAN compatibile IEEE 802.11b/g. Consultare il manuale utente dell'adattore wireless per avere informazioni sulla connessione wireless. Per default, l'SSID del router wireless ASUS è "default" (scritto con caratteri minuscoli), la codifica è disattivata e viene utilizzata l'autenticazione a sistema aperto.

3) Impostazione indirizzi IP per client con e senza cavo

Per accedere al router wireless WL-500W, le impostazioni TCP/IP sui client connessi via cavo o wireless devono essere corrette. Impostare gli indirizzi IP dei client che fanno parte della stessa subnet di WL-500W.

Otteni IP Automaticamente

Il Router Wireless ASUS integra le funzioni server DHCP, quindi, si può fare ottenere automaticamente al PC l'indirizzo IP dal Router Wireless ASUS.



Note: Prima di riavviare il PC, accendere il router wireless e verificare che il router sia pronto.

Impostazione manuale dell'IP

Per impostare l'indirizzo IP manualmente, è necessario conoscere le impostazioni predefinite del Router Wireless ASUS:

- Indirizzo IP 192.168.1.1
- Subnet Mask 255.255.255.0.





Per impostare la connessione con un indirizzo IP assegnato manualmente, l'indirizzo del PC e del router wireless devono appartenere alla stessa subnet:

- Indirizzo IP 192.168.1.xxx (xxx può essere qualsiasi numero compreso tra 2 e 254 purchè non utilizzato da un altro dispositivo)
- Subnet Mask 255.255.255.0 (come WL-500W)
- Gateway 192.168.1.1 (Indirizzo IP del WL-500W)
- DNS: 192.168.1.1 (WL-500W), oppure assegnare un DNS server della propria rete.



4) Configurazione del Router Wireless

Seguire le indicazioni riportate di seguito per l'interfaccia per la configurazione Internet del WL-500W.



Inserire il seguente indirizzo nel web browser: <http://192.168.1.1>



Predefiniti

Nome utente: **admin** Password: **admin**

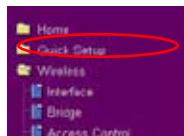


A registrazione avvenuta, viene visualizzata la home page del Router Wireless ASUS.

La homepage visualizza collegamenti rapidi per la configurazione delle funzionalità principali del router.

5) Impostazione rapida

Per avviare l'impostazione rapida, fare clic su Next (Avanti) per accedere alla pagina Quick Setup (Impostazione rapida). Seguire le istruzioni per impostare il Router Wireless ASUS.



1. Selezionare il fuso orario e fare clic su **Next** (Avanti).



2. Il router wireless ASUS supporta cinque tipi di servizi ISP – via cavo, PPPoE, PPTP, indirizzo IP statico e Telstra BigPond. Selezionare il tipo di connessione corretto e poi fare clic su **Next** (Avanti) per continuare



Utente IP via cavo o dinamico

Se si usano i servizi ISP via cavo, selezionare Cable Modem or other connection that gets IP automatically (Modem via Cavo o altra connessione che ottiene l'indirizzo IP automaticamente). Se l'ISP fornisce nome host, indirizzo MAC ed indirizzo server heartbeat, inserire queste informazioni nei campi della pagina delle impostazioni; in caso contrario fare clic su Next (Avanti) per ignorare questa fase.




Utenti PPPoE

Se si usano i servizi PPPoE, selezionare **ADSL connection that requires username and password** (Connessione ADSL che richiede nome utente e password). È conosciuto come PPPoE. Sarà necessario inserire il nome utente e la password forniti dal proprio ISP. Fare clic su **Next** (Avanti) per continuare.



4. Digitare quattro serie di chiavi WEP nei campi per le chiavi WEP (10 cifre esadecimali per WEP a 64bit, 26 cifre esadecimali per WEP a 128bit). È anche possibile lasciare che il sistema generi le chiavi, digitando una Password. Registrare la Password e le chiavi WEP su un quaderno e fare clic su **Finish** (Fine).

Ad esempio, se si seleziona la codifica WEP a 64bit e si inserisce 11111 come Password, le chiavi WEP vengono generate automaticamente.

5. Fare clic su **Save&Restart** (Salva e Riavvia) per riavviare il router wireless e abilitare le nuove impostazioni
6. Connettere il router wireless via wireless

Per connettere il router wireless da un client wireless, è possibile utilizzare il servizio Windows® Wireless Zero Configuration service per configurare la connessione. Se sul computer si utilizza una scheda wireless ASUS, si può utilizzare l'utilità One Touch Wizard (Procedura guidata semplificata) disponibile nel CD di supporto della scheda WLAN per la connessione wireless.

Configurazione della scheda WLAN con la procedura guidata ASUS One Touch Wizard

Se sul PC è stata installata la scheda wireless ASUS insieme alle sue utilità e driver, fare clic su **Start > Programmi > ASUS Utility > WLAN Card > One touch Wizard** per avviare l'unità One Touch Wizard.






- 1) Poi fare clic su **Avanti**.



- 2) **One Touch Wizard (Procedura guidata semplificata)** ricerca e visualizza tutti gli AP nell'elenco delle (Available Networks) Reti disponibili. Selezionare WL-500W e premere **Next (Avanti)** per proseguire.



- 3) Impostare sulla scheda WLAN le stesse autenticazioni e codifiche della WL-500W. Nei punti sopra **la Lunghezza della chiave è 64 bit**, la Password è 11111 Fare clic su **Next (Avanti)** per proseguire.



- 4) Per l'associazione della scheda wireless al WL-500W sono necessari diversi secondi. Premere **Next (Avanti)** per configurare le impostazioni del TCP/IP per la scheda WLAN.



- 5) Configurare l'indirizzo IP della scheda WLAN in relazione alle condizioni della propria rete. Una volta completata la configurazione, fare clic su **Fine** per uscire da One Touch Wizard (Procedura guidata semplificata).



Configurazione della scheda WLAN card con il servizio Windows® WZC

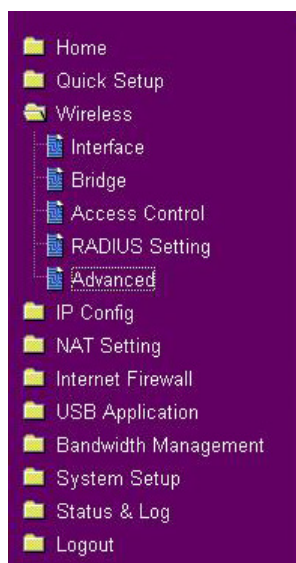
Se si utilizzano schede wireless non di marca ASUS, la connessione wireless può essere configurata utilizzando il servizio Windows® Wireless Zero Configuration (WZC).

- 1) Fare doppio clic sull'icona della rete wireless nell'area di notifica per visualizzare le reti disponibili. Selezionare il router wireless e poi fare clic su **Connetti**.
- 2) Digitare la chiave a 10 cifre impostata sul router wireless e fare clic su **Connect (Connetti)**. La connessione viene completata in pochi secondi.



7. Configurazione delle caratteristiche avanzate

Per visualizzare e impostare gli altri valori del router wireless accedere alla pagina di configurazione per Internet del WL-500W. Fare clic sulle voci per aprire i sottomenu e seguire le istruzioni per la configurazione del router. Quando si sposta il cursore su ciascuna voce vengono visualizzati dei suggerimenti. Consultare il manuale utente presente nel CD di supporto per avere maggiori informazioni.





4. Caratteristiche dell'applicazione

Il router wireless ASUS WL-500W offre una serie di caratteristiche quali ad esempio la condivisione dell'archiviazione su USB, Download Master (un'utilità per lo scaricamento), e la condivisione di stampanti su USB. In questa Guida rapida vengono presentate le caratteristiche più note e le procedure per impostarle. Per altre caratteristiche fare riferimento alla versione completa del manuale presente nel CD di supporto.



Attenzione: Prima di scollegare il disco di archiviazione USB da WL-500W, si deve scollegare il disco nella pagina **Status & Log -> External USB Disk** (Stato e Log -> disco USB esterno) per evitare che i dati siano danneggiati.



Nota: Prima di applicare le modifiche e riavviare WL-500W, verificare che tutte le applicazioni USB siano disattivate, per riavviare WL-500W sono necessari 20 secondi.

1) Condivisione dell'archiviazione su USB

Per usare questa funzione si deve collegare un disco USB di archiviazione alla porta USB2.0 che si trova sul pannello posteriore dello WL-500W. Verificare che il disco rigido sia formattato e con le partizioni giuste.

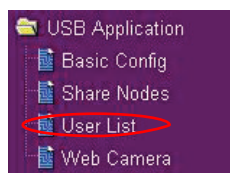


Nota: La FAT32 ha un limite a 2GB per le dimensioni dei file e non supporta file di dimensioni maggiori. Per utilizzare file di dimensioni maggiori ai 2GB, il disco deve essere formattato con il file system EXT2.

Creazione di un account utente

Per condividere i dati del disco di archiviazione USB, è necessario prima creare gli account utente.

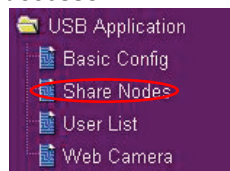
1. Fare clic su **USB Application -> User List** (Applicazione USB -> **Elenco utenti**) nel menu che si trova sul lato sinistro per aprire la pagina di configurazione.
2. Digitare il **User Name** (Nome utente) e la **Password** (Password) degli account. Fare clic sui **Add** (Aggiungi) per aggiungere l'account all'elenco.
3. Per eliminare un account, selezionare l'account dall'elenco e fare clic su **Del** (Elim).
4. Fare clic su **Apply** (Applica) per applicare le modifiche e riavviare il router wireless.



Creazione di una cartella condivisa e dei diritti di accesso

È possibile creare una nuova cartella condivisa oppure condividere una cartella presente nel proprio disco rigido.

1. Fare clic su **USB Application -> Share Nodes** (Applicazione USB -> **Condividi nodi**) nel menu a sinistra per aprire la pagina di configurazione.



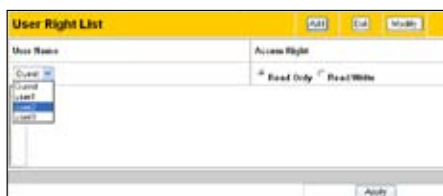
- Fare clic su **Add (Aggiungi)** per aggiungere una cartella condivisa.



- Selezionare la cartella che si vuole condividere da Cartelle e fare clic su **Ok**. Per creare una cartella condivisa, digitare il nome della cartella nel campo **Add Folder (Aggiungi cartella)** e premere **Add (Aggiungi)**.



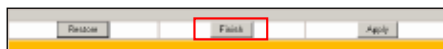
- Definire i diritti di accesso per la cartella condivisa indicando il **User Name** (Nome utente) e il **Access Right** (Diritto di accesso). Fare clic su **Add (Aggiungi)** per aggiungere la nuova regola ai diritti di accesso. Una volta finito, fare clic su **Apply (Applica)** per salvare la configurazione.



- Imposta la Modalità rete vicinato su **Apply rules in shared node list** (Applica regole nell'elenco nodi condivisi), il gruppo di lavoro su **WORKGROUP** (Gruppo di lavoro) per abilitare tutti i computer del GRUPPO DI LAVORO in modo che possano avere accesso al disco di archiviazione USB su WL-500W.



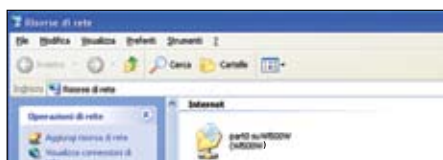
- Fare clic su **Finish (Fine)**.



- Fare clic su **Save & Restart** (Salva e Riavvia) per riavviare il router wireless e applicare le nuove impostazioni.



- Aprire **My Network Place** (Mio punto sulla rete) da un computer connesso allo WL-500W. Fare clic su **view work group computers** (visualizza i computer del gruppo di lavoro), lo WL-500W viene visualizzato nella categoria **WORKGROUP** (Gruppo di lavoro). Tutti i file presenti nel disco di archiviazione USB sono pronti per essere condivisi.





2) Configurazione del sito FTP

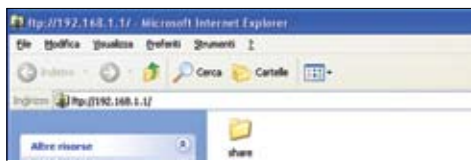
WL-500W può anche fungere da sito FTP. Il sito FTP può essere reso accessibile da tutti gli utenti, oppure è possibile configurare una politica di accesso per limitare l'accesso con login anonimo. Per utilizzare questa funzione è necessario collegare il disco USB per l'archiviazione alla porta USB2.0 che si trova sul pannello posteriore dello WL-500W. Controllate che il disco rigido sia stato formattato e partizionato correttamente.

1. Per consentire il login anonimo: Impostare la Network Neighbourhood Mode (Modalità rete vicinato) su Share all partitions in disk (Condividi tutte le partizioni del disco), la FTP Mode (Modalità FTP) su Login to first partition (Login alla prima partizione). La directory per il login anonimo è la radice della prima partizione.

Per consentire solo il login da account: Impostare Network Neighbourhood Mode (Modalità rete vicinato) su Apply rules (Applica regole) nell'elenco nodi condivisi, la FTP Mode (Modalità FTP) su first mached shared node (primo nodo condiviso che corrisponde). Fare clic su Add in the Share Node List (Aggiungi all'elenco nodi condivisi) per specificare la directory di accesso e i diritti di accesso degli account FTP.

Path	Shared Name
\\part1\download	download
\\part1\mpg photo	mp photo
\\part1\mpg movie	mp movie

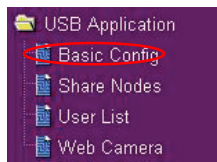
2. Il campo Maximum Login User (Numero max di utenti collegati) indica il numero massimo di utenti che possono essere collegati contemporaneamente. Il valore di default è 6.
3. Fare clic su Finish (Fine) per attivare le impostazioni e riavviare. Potrebbero essere necessari diversi minuti per completare questo processo. Fare clic su Finish (Fine) per attivare le impostazioni e riavviare. Potrebbero essere necessari diversi minuti per completare questo processo.
4. Digitare ftp://192.168.1.1 nella casella degli indirizzi del browser utilizzato per la navigazione in Internet e premere Invio per effettuare l'accesso al sito FTP.



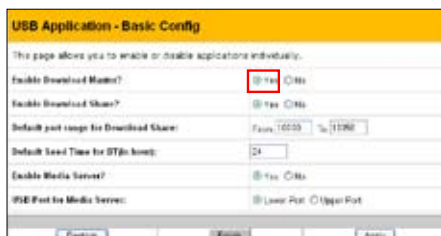
3) Download Master

La funzione Download Master aiuta a gestire le attività di scaricamento senza dover accendere il computer. Per utilizzare questa funzione è necessario installare un disco USB per l'archiviazione sul router wireless WL-500W. Per utilizzare questa funzione è necessario installare le utilità ASUS dal CD di supporto.

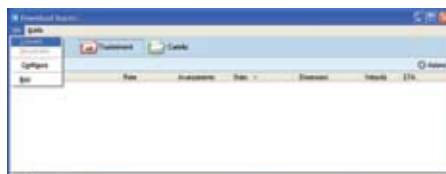
1. Fare clic sulla pagina **Basic Config** (Config di base) nella cartella dell'applicazione USB.



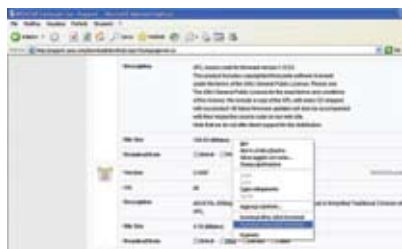
2. Impostare **Basic Config (Abilita Download Master)** su **Yes (Sì)**. Se si desidera condividere i file scaricati con gli altri utenti della LAN, impostare **Enable Download Share (Abilita condivisione degli scaricamenti)** su **Yes (Sì)**. Fare clic su **Finish (Fine)**, salvare e riavviare il router wireless.



3. Open Download Master met Start (Aprire Download Master da Start) -> All Programs (Tutti i programmi) -> (Utilità ASUS) -> Router wireless WL-500W -> Download Master. Fare clic su File -> Connect (Connetti) per eseguire l'associazione con WL-500W.



4. **Scaricamento da HTTP (1)**
Fare clic con il tasto destro sul collegamento ipertestuale presente nella pagina Internet e fare clic su Download using ASUS Download (Scarica utilizzando ASUS Download). La finestra indicata al punto 5 viene visualizzata per indicare che lo scaricamento è in corso.



HTTP download (2)

fare clic con il tasto destro sul collegamento ipertestuale per lo scaricamento sulla pagina Internet e fare clic su Properties (Proprietà). Copiare l'Indirizzo (URL) cui scaricare.

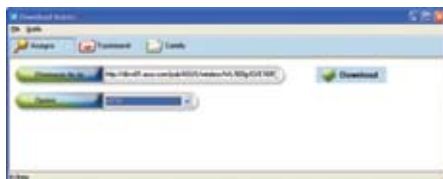




Se si seleziona Download using ASUS Download (Scarica utilizzando ASUS Download), l'operazione di scaricamento viene aggiunta all'elenco Transfer (Trasferisci). Le barrette di colore blu indicano lo stato di avanzamento delle operazioni di scaricamento.



Se si copia l'indirizzo da cui scaricare, fare clic sul pulsante Assign (Assegna) nell'utilità. Incollare l'indirizzo nella casella Getting File From (Prendi file da), selezionare HTTP dal campo Opzioni, premere il pulsante Scarica per iniziare.



5. Scaricamento da FTP

Fare clic sul pulsante Transfer (Trasferisci) di Download Master e selezionare FTP nel campo Options (Opzioni). Digitare l'indirizzo del sito FTP, il numero della porta, il nome utente, la password. Fare clic su Scarica per iniziare.

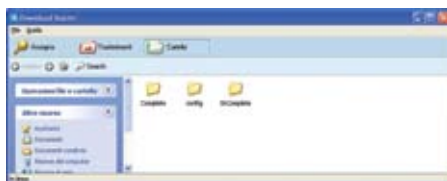


6. Scaricamento BT.

Salvare il BT presente nel computer. Fare clic sul pulsante Transfer (Trasferisci) di Download Master e selezionare BT nel campo Opzioni. Fare clic su Options (Sfogliare) per individuare il file. Fare clic su Browse (Scarica) per iniziare.



7. Fare clic sul pulsante della Folder (Cartella) per visualizzare il file scaricato. Aprire la cartella Complete (Completati) per visualizzare o copiare i file completati sul disco rigido locale. Le operazioni non ancora completate si trovano nella cartella InComplete (Da completare).

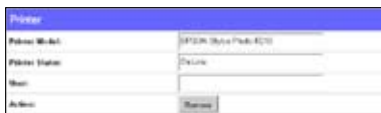
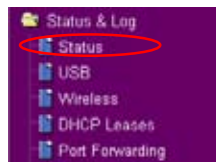


4) Condivisione di una stampante USB

È possibile collegare una stampante USB compatibile alla porta USB2.0 dello WL-500W per condividere la stampante con gli altri utenti della LAN. Seguire le istruzioni riportate sotto per configurare i computer in modo che possano utilizzare la funzione server di stampa di WL-500W.

Installazione di una stampante USB

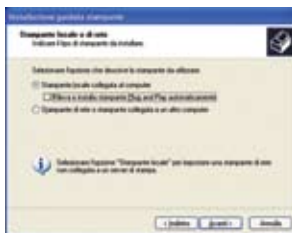
Collegare la stampante USB alla porta USB2.0 sul pannello posteriore dello WL-500W. Per verificare se la stampante è collegata in modo corretto al router wireless WL-500W, Fare clic su Status & Log-> Status (Stato e Log -> Stato). Se il Printer Model (Modello stampante) è corretto e lo Printer Status (Stato stampante) è On-Line (OnLine), la stampante può essere condivisa nella LAN.



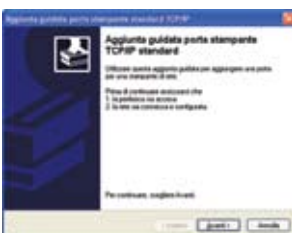
Configurazione del client della stampante in Windows XP

Seguire le istruzioni riportate di seguito per installare la stampante di rete sui propri client.

1. Eseguire la procedura guidata per aggiungere una stampante da Start -> Printers and Faxes (Start -> Stampanti e fax)-> Add a printer (Aggiungi stampante).
2. Selezionare Local printer attached to this computer (Stampante locale collegata a questo computer) e fare clic su Next (Avanti).



3. Selezionare Create a new port (Crea nuova porta) e impostare il Tipo di porta su Standard TCP/IP Port (Porta TCP/IP standard), e fare clic su Next (Avanti).
4. Fare clic su Next (Avanti) per configurare la porta TCP/per accedere alla stampante di rete.





- Digitare l'indirizzo IP dello WL-500W nel campo Printer Name of IP Address (Nome stampante per l'indirizzo IP) e fare clic su Next (Avanti).



- Selezionare **Custom** (Personalizzate) e fare clic su **Settings (Impostazioni)**...



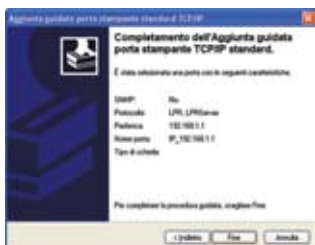
- Impostare il Protocol (Protocollo) su LPR e come tipo LPRServer (Server LPR) nel campo Queue Name (Nome coda). Fare clic su Next (Avanti) per proseguire.



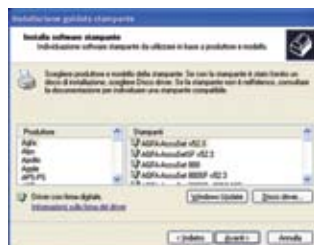
- Premere Next (Avanti) per completare le impostazioni standard della porta TCP/IP.



- Premere Fine per completare le impostazioni e tornare alla Procedura guidata per l'aggiunta della stampante



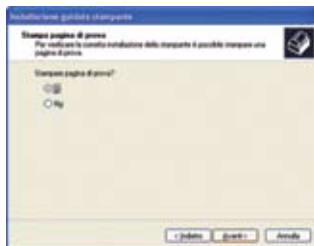
- Installare il driver della stampante dall'elenco dei modelli disponibili. Se la stampante non è nell'elenco, fare clic su Have Disk (Da disco) per individuare manualmente il driver della stampante.



11. Fare clic su Next (Avanti) per accettare il nome di default della stampante.



12. Selezionare Yes (Sì) per stampare una pagina di prova. Fare clic su Next (Avanti) per stampare



13. A questo punto l'installazione è completa. Fare clic su Finish (Fine) per uscire dalla Procedura guidata per l'aggiunta della stampante.



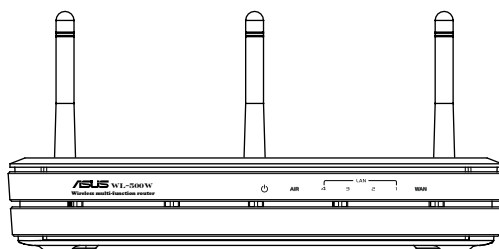
Nota: se la stampante è già stata installata in locale sul proprio computer, fare clic con il tasto destro sull'icona della stampante e selezionare la scheda Property -> Port (Proprietà-> Porta) per aggiungere una porta TCP/IP standard. Fare clic su Add Port (Aggiungi porta) e quindi selezionare Standard TCP/IP Port (Porta TCP/IP Standard) e fare clic sul tasto New Port (Porta nuova). Fare riferimento ai punti 5-8 le procedure di impostazione.



Nota: Se si utilizza Windows® 98 o ME non supportano la porta TCP/IP standard, è necessario utilizzare una Porta remota che è supportata da WL-500W.



Enrutador Inalámbrico Multi-Función WL-500W SuperSpeed N



Guía de Instalación Rápida

Información de Contacto del Fabricante

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia-Pacífico)

Dirección	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 112
Teléfono	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2894-7798
Sitio Web	www.asus.com.tw
email	info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)

Dirección	44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
Fax	+1-510-608-4555
Página Web	usa.asus.com

Soporte Técnico

Teléfono	+1-502-995-0883
Fax	+1-502-933-8713
Soporte on-line	http://vip.asus.com/eservice/techserv.aspx

ASUS IBÉRICA S.L. (España)

Dirección	Plomo, 5-7 4ª Planta. CP 08038. Barcelona, ESPAÑA
Sitio Web	http://es.asus.com

Soporte Técnico

Teléfono	+34-934-929-806 902-889-688 (para llamadas locales)
Fax de soporte	+34-934-929-801
E-mail de soporte	tsd_acib@asus.com



Tabla de Contenidos

1. Contenido del Paquete.....	86
2. Conectando el Modem ADSL y el Enrutador Inalámbrico	86
1) Conexión de los cables.....	86
2) Indicadores de estado	87
3) Opción de montaje en muros.....	87
3. Introducción.....	88
1) Conexión por cable	88
2) Conexión inalámbrica	88
3) Estableciendo una dirección de IP para conexiones por cable e inalámbricas.....	88
4) Configurando el enrutador inalámbrico.....	89
5) Configuración rápida.....	90
4. Aplicaciones	95
1) Compartiendo una unidad de almacenamiento USB.....	95
2) Configurando el servidor FTP.....	97
3) Download Master	98
4) Compartiendo una impresora USB.....	100

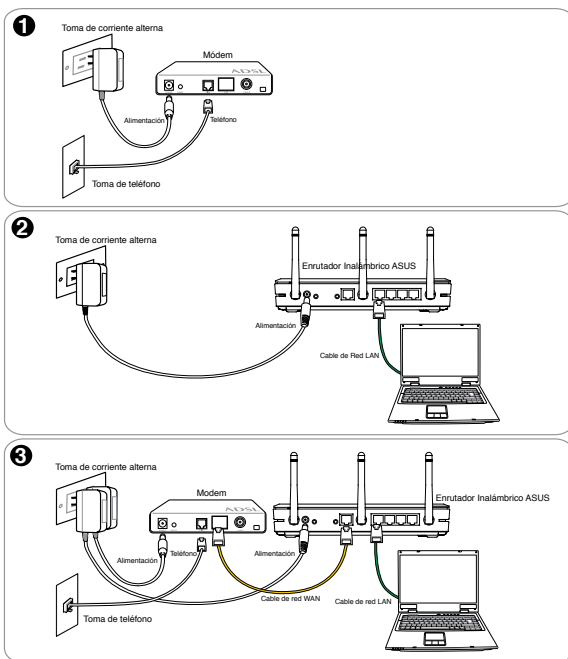


1. Contenido del Paquete

- Enrutador inalámbrico WL-500gE*1
- Adaptador de corriente*1
- CD de utilidades*1
- Cable RJ45*1
- Guía Rápida*1

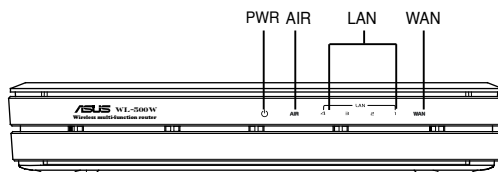
2. Conectando el Modem ADSL y el Enrutador Inalámbrico

1) Conexión por cable





2) Indicadores de estado



PWR (Energía)

Apagado	No hay energía
Encendido	Sistema preparado
Parpadeo lento	Fallo en actualización de Firmware
Parpadeo rápido	EZsetup en proceso

AIR (Red inalámbrica WLAN)

Apagado	No hay energía
Encendido	Sistema inalámbrico listo
Parpadeando	Transmitiendo o recibiendo datos (en modo inalámbrico)

WAN (Red de Área Global)

Apagado	No hay energía / No hay conexión física
Encendido	No hay conexión física a Red Ethernet
Parpadeando	Transmitiendo o recibiendo datos (con cable Ethernet)

LAN 1-4 (Red de Área Local LAN)

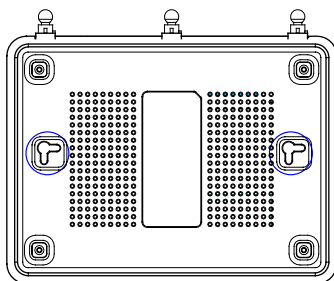
Apagado	No hay energía / No hay conexión física
Encendido	Hay conexión física a Red Ethernet
Parpadeando	Transmitiendo o recibiendo datos (con cable Ethernet)

3) Opción de montaje en muros

Por defecto, el enrutador inalámbrico ASUS WL-500W está diseñado para ser instalado en una superficie plana elevada, como por ejemplo un armario o estantería, pero también puede ser convertido para instalaciones en muros.

Siga estos pasos para instalar el enrutador inalámbrico ASUS en un muro:

1. Localice los dos orificios de montaje en la parte inferior de la unidad.
2. Haga dos orificios en un muro, teniendo en cuenta que la distancia entre ellos sea la correcta.
3. Ajuste dos tornillos en los orificios hasta que sólo 1/4" sea visible.
4. Ajuste los orificios de montaje del enrutador inalámbrico ASUS en los tornillos.



Nota: Re-ajuste los tornillos si no puede enganchar el enrutador o si éste aparece suelto.



3. Introducción

El enrutador inalámbrico ASUS puede ser configurado para ajustarse a diversos escenarios de utilización. Algunos de los valores por defecto de fábrica podrían ajustarse a sus necesidades; sin embargo otros deberán ser modificados. Por ello, antes de usar el enrutador inalámbrico ASUS, deberá comprobar los ajustes básicos para garantizar que funcionará en su entorno.

ASUS proporciona una utilidad llamada EZSetup para una rápida configuración inalámbrica. Si desea utilizar EZSetup para configurar su enrutador, refiérase al capítulo 6 del manual del usuario incluido en el CD de soporte.



Nota: Es recomendado usar conexión por cable para realizar la configuración inicial y evitar así posibles problemas de configuración relacionados con una conexión inalámbrica que podría ser defectuosa.

1) Conexión por cable

El paquete del enrutador inalámbrico ASUS WL-500W incluye un cable Ethernet. Como éste enrutador incluye soporte para conexiones cruzadas, podrá utilizar tanto cables de conexión directa como cables de conexión cruzada para conexiones por cable. Conecte un extremo del cable en el puerto LAN del panel trasero del enrutador y el otro al puerto Ethernet de su PC.

2) Conexión inalámbrica

Para establecer una conexión inalámbrica, necesitará una tarjeta de red inalámbrica (WLAN) compatible con el estándar IEEE 802.11b/g. Refiérase al manual de usuario de su adaptador inalámbrico para procedimientos de conexión inalámbrica. Por defecto, los valores por defecto del enrutador inalámbrico ASUS son: Valor SSID "default" (en minúsculas), encriptación desactivada, y sistema de autenticación en modo abierto.

3) Estableciendo una dirección IP para conexiones por cable e inalámbricas

Para acceder al enrutador inalámbrico ASUS WL-500W, es necesario configurar TCP/IP correctamente. Configure las direcciones IP de los clientes para que se encuentre en la misma subred que el WL-500W.

Obteniendo direcciones IP automáticamente

El enrutador inalámbrico ASUS integra funciones de servidor DHCP, por lo que puede hacer que sus PCs obtengan direcciones IP automáticamente a través de éste.



Nota: Antes de reiniciar su PC, encienda el enrutador inalámbrico y asegúrese de que ésta está listo.





Estableciendo direcciones IP manualmente

Para establecer la dirección de IP de forma manual, será necesario conocer los valores por defecto de su enrutador inalámbrico:

- Dirección de IP 192.168.1.1
- Máscara de Subred 255.255.255.0.

Si desea establecer la dirección de IP manualmente, necesitará que sus PCs y su enrutador estén en el mismo segmento. Por ejemplo:

- Dirección de IP 192.168.1.xxx (xxx puede ser cualquier número entre 2 y 254 que no esté en uso por otro dispositivo)
- Máscara de Subred 255.255.255.0 (la misma que la del Enrutador inalámbrico ASUS)
- Gateway 192.168.1.1 (este es el Enrutador inalámbrico ASUS)
- DNS 192.168.1.1 (la dirección de IP del Enrutador inalámbrico ASUS o la suya propia).



4) Configurando el enrutador inalámbrico

Siga los siguientes pasos para acceder al interfaz Web de configuración del WL-500W.



Introduzca la siguiente dirección de IP en el navegador de Internet:
http://192.168.1.1



Valores por defecto

Usuario: **admin** Contraseña: **admin**

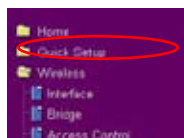


Tras iniciar la sesión verá la página principal del enrutador inalámbrico ASUS. Esta página muestra enlaces rápidos para configurar las características principales del dispositivo.



5) Configuración rápida

Para iniciar la configuración rápida, haga clic en **Next (Siguiente)** para acceder a la página de **Quick Setup**. Siga las instrucciones para configurar el enrutador inalámbrico ASUS.



1. Seleccione la zona horaria o la región más cercana. Haga clic en **Next (Siguiente)** para continuar.

2. El enrutador inalámbrico ASUS WL550gE soporta cinco tipos de servicios de ISP— cable, ADSL (PPPoE, PPTP, dirección estática de IP), y Telstra BiWond. Seleccione su tipo de conexión y haga clic en **Next (Siguiente)** para continuar.

Usuarios de Cable o IP dinámica

Si utiliza servicios de IP por Cable, seleccione **Cable Modem or other connection that gets IP automatically**. Si utiliza servicios por Cable y su ISP le ha indicado un nombre de host, dirección MAC y dirección del Servidor Heartbeat, por favor rellene las casillas de la página de configuración con estos datos. Si no es así, haga clic en **Next (Siguiente)** para saltar este paso.



Usuario PPPoE

Si utiliza servicios PPPoE, seleccione **ADSL connection that requires username and password**. Este tipo de conexión es conocido como PPPoE. Necesitará introducir un nombre de usuario y contraseña que le serán proporcionadas por su ISP. Haga clic en **Next (Siguiente)** para saltar este paso.

Usuario PPTP

Si utiliza servicios PPTP, seleccione **ADSL connection that requires username, password and IP address**. Necesitará introducir un nombre de usuario, contraseña, y dirección IP que le serán proporcionadas por su ISP. Haga clic en **Next (Siguiente)** para saltar este paso.

Usuario de IP Estática

Si utiliza ADSL u otro tipo de conexión que utilice direcciones de IP estáticas, seleccione **ADSL or other connection type that uses static IP address**. Necesitará introducir la dirección IP, máscara de subred, y puerta de enlace por defecto que le serán proporcionadas por su ISP. Podrá especificar servidores DNS, o recibir la información DNS automáticamente.

- Para configurar el interfaz inalámbrico deberá, en primer lugar, indicar un SSID (Service Set Identifier - Indicador de Ajustes de Servicio), que es un identificador único adjunto a paquetes enviados a través de Redes inalámbricas (WLAN). Este identificador emula una contraseña cada vez que un dispositivo inalámbrico intenta establecer comunicaciones con la WLAN.



Si desea proteger los datos enviados, seleccione un nivel de seguridad (**Security Level**) para activar los distintos métodos de encriptación.

Medium : Sólo usuarios con la misma clave WEP podrán conectar a este punto de acceso y transmitir datos usando 64bits o 128bits con clave WEP de encriptación.

High: Sólo usuarios con la misma clave pre-compartida WPA (WPA-PSK) podrán conectar a este punto de acceso y transmitir datos usando encriptación TKIP

- Introduzca cuatro grupos de claves WEP en los campos "WEP Key" (10 dígitos hexadecimales para WEP de 64 bits, 26 dígitos hexadecimales para WEP de 128 bits). También es posible dejar que el sistema genere las claves usando una palabra de control. Guarde la palabra de control y las claves WEP en un lugar seguro, y haga clic en **Finish** (**Finalizar**).

Por ejemplo, si selecciona el modo de encriptación WEP-64bits e introduce 11111 como palabra de control, las claves WEP serán generadas automáticamente.

- Haga clic en **Save&Restart** para guardar los ajustes del enrutador inalámbrico ASUS y activar los nuevos cambios.
- Conecte al enrutador inalámbrico de forma inalámbrica.

Para realizar la conexión con el enrutador inalámbrico desde un cliente inalámbrico, puede utilizar el servicio Windows® Wireless Zero. Si utiliza una tarjeta inalámbrica ASUS, también podrá utilizar la utilidad One Touch Wizard proporcionada en el CD de soporte.

Configurando una tarjeta inalámbrica ASUS WLAN con One Touch Wizard

Si tiene instalado un adaptador inalámbrico ASUS y su utilidad, haga clic en **Inicio -> Programas -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard** para lanzar ésta aplicación.





- 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 WL500W y haga clic en **Siguiente**.



- 3) Seleccione la autenticación e encriptación para la tarjeta WLAN, de forma que coincida con WL-500W. En los pasos previos la **longitud de clave** era **64 bits, Palabra de Acceso** 11111. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



- 4) La tarjeta inalámbrica necesitará varios segundos para asociarse con WL-500W. Haga clic en **Siguiente** para configurar TCP/IP en su tarjeta WLAN.



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





Configuración de la tarjeta WLAN con el servicio Windows® WZC

Si no utiliza una tarjeta inalámbrica ASUS, podrá configurar su tarjeta WLAN a través del servicio Windows® Wireless Zero Configuration (WZC).

- 1) 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**.
- 2) Introduzca la clave de 10 dígitos definida en el enrutador inalámbrico y haga clic en **Conectar**. La conexión se completará en segundos.



7. Configuración avanzadas

Para ver o ajustar otros elementos del enrutador inalámbrico, entre en la página Web de configuración del WL-500W. Haga clic en los elementos el menú para abrir submenús, y siga las instrucciones para configurar el enrutador. Si mueve el cursor sobre los elementos, podrá ver consejos relacionados. Refiérase al manual de usuario en el CD de soporte para información detallada.





4. Aplicaciones

El enrutador inalámbrico ASUS WL-500W proporciona varias aplicaciones como compartir unidades de almacenamiento USB, Download Master (una utilidad de descargas), y compartir impresoras USB. Esta guía de instalación rápida introduce las funciones más populares. Para una información más detallada, por favor refiérase al manual del usuario incluido en el CD de soporte.



Advertencia: Antes de desconectar la unidad de almacenamiento USB del WL-500W, es necesario extraer el disco lógico a través de la página **Status & Log -> External USB Disk** para prevenir daños a datos.



Nota: Antes de aplicar cambios y reiniciar WL-500W, asegúrese de que todas las aplicaciones USB han sido desactivadas. WL-500W necesita un mínimo de 20 segundos para reiniciar.

1) Compartiendo una unidad de almacenamiento USB

Para usar esta función necesitará conectar una unidad de almacenamiento USB al puerto USB 2.0 en el panel trasero de WL-500W. Asegúrese de que el disco duro está formateado y posicionado correctamente.

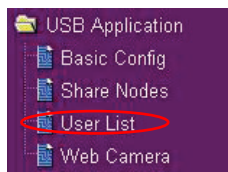


Nota: El sistema de archivos FAT32 tiene una limitación de tamaño a 2GB y no soporta archivos superiores a este tamaño. Si desea usar archivos de más de 2GB, deberá formatear el disco en sistema de archivos EXT2.

Creación de cuentas de usuarios

Para compartir datos en la unidad USB, es necesario crear cuentas de usuarios.

1. Haga clic en **USB Application -> User List** en el menú de la izquierda para abrir la página de configuración.



2. Introduzca **User Name (nombre de usuario)** y **Password (contraseña)** para cada cuenta. Haga clic en **Add** para añadir la cuenta a la lista de cuentas.
3. Para borrar una cuenta, seleccione la cuenta a borrar de la lista y haga clic en **Del**.
4. Haga clic en **Apply** para aplicar los cambios y reiniciar el enrutador inalámbrico.

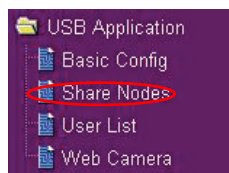




Creación de carpetas compartidas y derechos de acceso

Puede crear una nueva carpeta compartida o compartir una carpeta ya existente en disco duro.

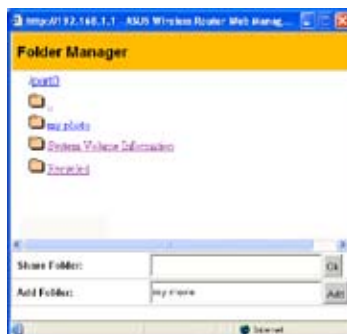
- Haga clic en **USB Application -> Share Nodes** en el menú de la izquierda para abrir la página de configuración.



- Seleccione **Add** para añadir una carpeta compartida.



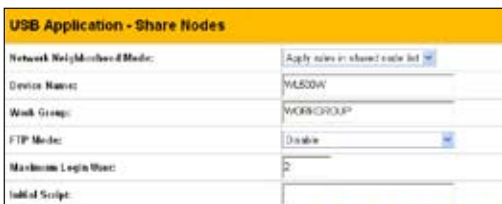
- Desde Folder Manager, seleccione la carpeta que desea compartir y haga clic en **Ok**. Para crear una carpeta compartida, introduzca un nombre en el campo **Add Folder** y haga clic en **Add**.



- Defina el derecho de acceso para la carpeta compartida seleccionando **User Name** (nombre de usuario) y **Access Right** (derecho de acceso). Haga clic en **Add** para añadir la regla creada. Cuando termine, haga clic en **Apply** para guardar la configuración.



- Seleccione el modo de conexión de red **Apply rules in shared node list**, grupo de trabajo **WORKGROUP**, para que todos los PCs en WORKGROUP puedan acceder a la unidad de almacenamiento USB de WL-500W.



- Haga clic en **Finish**.





- Haga clic en **Save & Restart** para reiniciar el enrutador inalámbrico y activar los ajustes realizados.



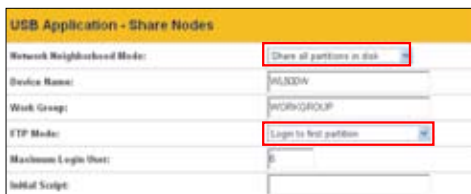
- Acceda a **Mis sitios de red** desde un PC conectado a WL-500W. Haga clic en **Toda la red - Microsoft Windows Network**, donde podrá ver WL-500W en el grupo **Workgroup**. Todos los archivos en la unidad USB están listos para ser compartidos.



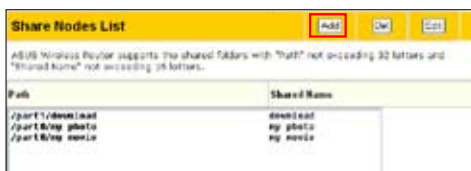
2) Configurando el servidor FTP

WL-500W puede ser usado como servidor FTP. Podrá hacer que el servidor sea accesible para todos los usuarios, o configurar una política de restricciones de acceso. Para usar esta función necesitará conectar una unidad de almacenamiento USB al puerto USB 2.0 del panel trasero del WL-500W. Asegúrese de que la unidad de almacenamiento USB esta formateada y particionada correctamente.

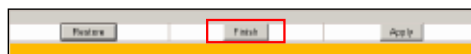
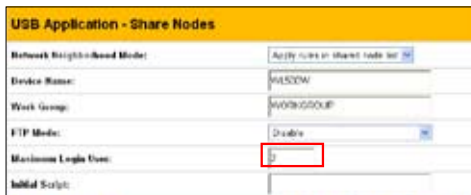
- Para permitir inicios de sesión anónimos: Configure Network Neighbourhood Mode como **Share all partitions in disk**, FTP Mode como **Login to first partition**. El directorio de inicio de sesión anónimo es el directorio raíz de la partición primaria.



Para permitir inicios de sesión sólo para cuentas FTP: Configure Network Neighbourhood Mode como **Apply rules in shared node list**, FTP Mode como **Login to first matched shared node**. haga clic en **Add** en Share Node List para especificar el directorio de accesos y los derechos de accesos de la cada cuenta FTP.



- El campo **Maximum Login User** especifica el número máximo de usuarios que pueden estar conectados al mismo tiempo. El valor por defecto es 6.
- Haga clic en **Finish** para activar los ajustes y reiniciar. Este proceso podría durar varios minutos.





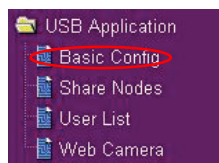
4. Escriba **ftp://192.168.1.1** en el cuadro de dirección de su navegador Web y pulse Entrar en su teclado para iniciar una sesión con el servidor FTP.



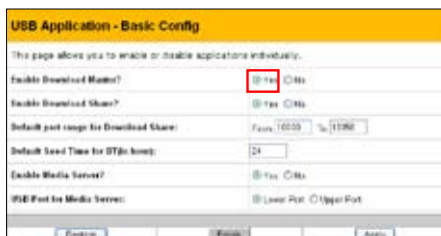
3) Download Master

La función Download Master ayuda a administrar las tareas de descarga sin necesidad de encender ningún PC. Para usar esta función, necesitará instalar una unidad de almacenamiento USB en el enrutador inalámbrico WL-500W. También necesitará instalar las utilidades ASUS desde el CD de soporte.

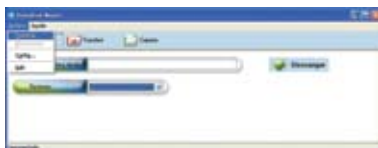
1. Haga clic en la página **Basic Config** en la carpeta USB Application.



2. Active **Enable Download Master (Yes)**. Si desea compartir archivos descargados con otros usuarios de la red, active **Enable Download Share (Yes)**. Haga clic en **Finish** que guardará la información y reiniciará el enrutador inalámbrico.

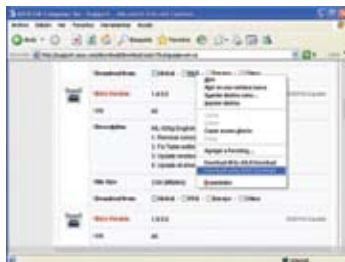


3. Acceda a Download Master desde Inicio -> Programas -> ASUS Utility -> WL-500W Wireless Router -> Download Master. Haga clic en **Archivo -> Conectar** para asociar al WL-500W.



4. **Descarga HTTP (1)**

Haga clic en el enlace de descargas en la página Web, y haga clic en **Download using ASUS Download**. Una ventana como la del paso 5 aparecerá para indicarle el progreso de descarga.



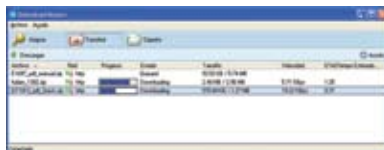


Descarga HTTP (2)

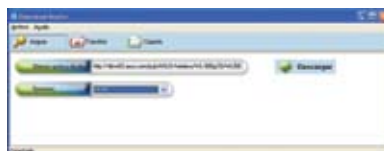
Haga clic en el enlace de descargas en la página Web, y haga clic en **Propiedades**. Copie la **dirección (URL)** de descarga.



Si selecciona **Download using ASUS Download**, podrá ver que una tarea de descarga ha sido añadido a la lista de **Descargas**. La barra azul indica el progreso de descarga de cada tarea.



Si ha copiado la dirección de descarga, haga clic en el botón **Asignar**. Pegue la dirección en el campo **Getting File From**, seleccione **HTTP** en el campo Options, y haga clic en el botón **Descargar** para comenzar la descarga.



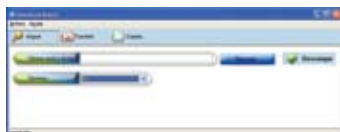
5. Descarga FTP

Haga clic en el botón **Transferir** y seleccione **FTP** en el campo Options. Introduzca la dirección del sitio FTP, Puerto, Nombre de usuario, Contraseña. Haga clic en **Descargar** para comenzar la descarga.



6. Descarga BT

Guarde la semilla BT en su PC. Haga clic en el botón **Transferir** y seleccione **BT** en el campo Opciones. Haga clic en **Buscar** para localizar el archivo semilla. Haga clic en **Descargar** para comenzar la descarga.



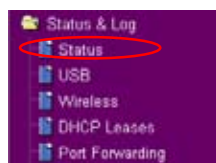
7. Haga clic en el botón **Carpeta** para acceder a los archivos descargados. Acceda a la carpeta **Complete** para ver o copiar los archivos descargados a su disco duro local. Las tareas sin finalizar se encuentran en la carpeta **InComplete**.





4) Compartiendo una impresora USB

Puede conectar una impresora compatible USB al puerto USB2.0 de WL-500W para compartir la impresora con otros usuarios de red. Siga los siguientes procedimientos para que sus PCs puedan utilizar la función de servidor de impresoras en WL-500W.



Instalando una impresora USB

Conecte la impresora USB al puerto USB2.0 en el panel trasero del WL-500W. Para verificar si la impresora está correctamente conectada al enrutador inalámbrico WL-500W, haga clic en **Status & Log -> Status**.

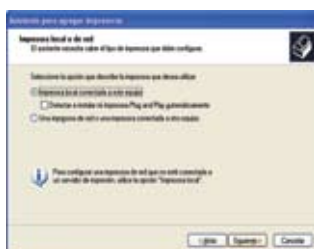


Si **Printer Model (Modelo de impresora)** es correcto y **Printer Status (Estado de la impresora)** es **On-Line**, podrá compartir esta impresora en su red.

Configurando un cliente de impresoras en Windows XP

Siga los siguientes pasos para instalar una impresora de red en cada PC 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-500W 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.

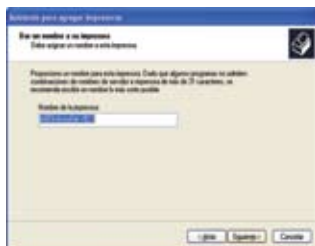


- Instale el controlador de impresora desde la lista de modelos, o desde **Disco...** para localizar el controlador de forma manual.





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.



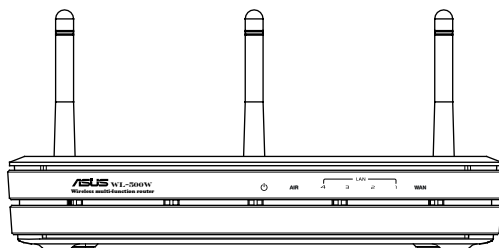
Nota: Si ya ha instalado una impresora local en su PC, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades** -> Ficha **Puerto** para añadir un puerto TCP/IP estándar. Haga clic en **Añadir puerto** y seleccione **Puerto TCP/IP estándar** y haga clic en el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



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



WL-500W Суперскоростной N Мультифункциональный беспроводной маршрутизатор



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.com.ru

Техническая поддержка

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



Содержание

1. Комплект поставки	106
2. Соединение ADSL модема и маршрутизатора.....	106
1) Соединения.....	106
2) Индикаторы.....	107
3) Настенное крепление.....	107
3. Настройка маршрутизатора.....	108
1) Проводное подключение к маршрутизатору	108
2) Беспроводное подключение к маршрутизатору	108
3) Установка IP адреса для проводного или беспроводного..... подключения	108
4) Конфигурация беспроводного маршрутизатора	109
5) Быстрая установка	110
4. Прикладные возможности	115
1) Общее устройство хранения USB.....	115
2) Установка FTP сайта.....	117
3) Мастер загрузки	118
4) Общий USB принтер	120

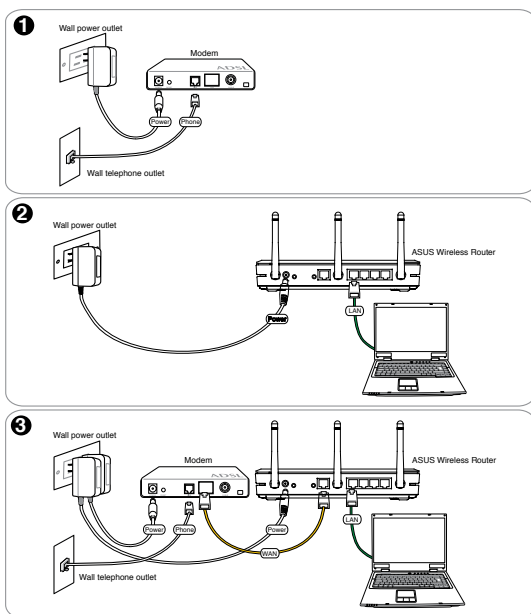


1. Комплект поставки

- WL-500W беспроводный маршрутизатор*1
- Адаптер питания*1
- CD с драйверами и утилитами*1
- Кабель RJ45*1
- Руководство по быстрой установке*1

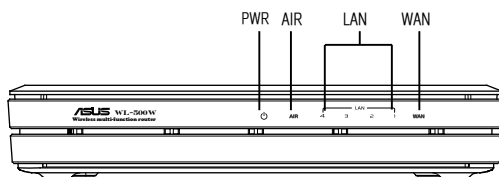
2. Соединение ADSL модема и маршрутизатора

1) Соединения





2) Индикаторы



PWR (Питание)

Выключен	Нет питания
Включен	Система готова к работе
Мигает медленно	Обновление прошивки прошло неудачно
Мигает быстро	Идёт процесс установки

AIR (Беспроводная сеть)

Выключен	Нет питания
Включен	Готовность беспроводной системы
Мигает	Передача данных (посредством Wireless)

WAN (Глобальная сеть)

Выключен	Нет питания или физического соединения
Включен	Есть соединение с сетью Ethernet
Мигает	Передача данных (через кабель Ethernet)

LAN 1-4 (Локальная сеть)

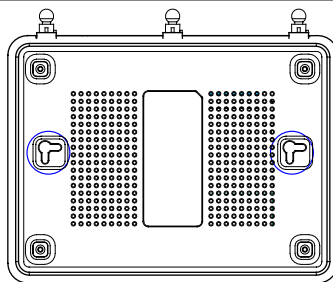
Выключен	Нет питания или физического соединения
Включен	Есть соединение с сетью Ethernet
Мигает	Передача данных (через кабель Ethernet)

3) Настенное крепление

Корпус маршрутизатора ASUS предназначен для установки на плоской поверхности. Устройство можно также прикрепить к стене.

Для крепления маршрутизатора к стене выполните следующее:

1. Найдите на нижней стороне две монтажных скобы.
2. Отметьте на плоской поверхности место для двух отверстий.
3. Закрутите два винта на три четверти.
4. Повесьте маршрутизатор на винты.



Примечание: Попробуйте винты, если вы не можете повесить маршрутизатор или он висит слишком свободно.



3. Настройка маршрутизатора

Беспроводной маршрутизатор ASUS соответствует различным режимам работы при соответствующей конфигурации. Для соответствия вашим потребностям настройки по умолчанию маршрутизатора можно изменить, поэтому перед использованием маршрутизатора проверьте основные параметры и убедитесь, что они подойдут для работы в вашей сети.

ASUS предоставляет утилиту, называемую EZSetup для быстрой беспроводной конфигурации. Если вы хотите использовать EZSetup для настройки вашего маршрутизатора, обратитесь к разделу 6 руководства пользователя на CD поддержки.



Примечание: Для начальной конфигурации маршрутизатора, мы рекомендуем вам использовать проводное подключение.

1) Проводное подключение

В комплект поставки маршрутизатора входит Ethernet-кабель. В маршрутизаторе предусмотрена функция автоматического определения перекрестного кабеля, следовательно, возможно использование стандартного и перекрестного Ethernet-кабеля. Подключите один разъем кабеля к порту LAN на задней панели маршрутизатора, а другой конец к вашему ПК.

2) Беспроводное подключение

Для установки беспроводного соединения потребуется устройство, совместимое с требованиями стандарта IEEE 802.11b/g. Сведения о беспроводном подключении приведены в руководстве пользователя адаптера для беспроводных сетей. Принятое по умолчанию значение SSID маршрутизатора - "default" (в нижнем регистре), шифрование отключено, используется аутентификация для открытой системы.

3) Установка IP адреса для проводного и беспроводного клиента

Для доступа к WL-500W, вы должны установить параметры TCP/IP вашего проводного или беспроводного клиента. Установите IP адрес клиента в одной подсети с WL-500W.

Автоматическое получение IP адреса

В состав маршрутизатора входит DHCP сервер, следовательно вы можете настроить ваш ПК для автоматического получения IP адреса от маршрутизатора.



Примечание: Перед перезагрузкой компьютера необходимо включить маршрутизатор и дождаться его перехода в состояние готовности.

Установка IP адреса вручную

Для установки IP адреса вручную, вам нужно знать параметры маршрутизатора по умолчанию:

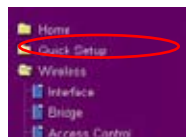
- IP адрес 192.168.1.1
- Маска подсети 255.255.255.0.





5) Быстрая установка

Для запуска быстрой установки, щелкните **Next** для перехода на страницу быстрой установки. Следуйте инструкциям для установки маршрутизатора ASUS.



1. Выберите часовой пояс и нажмите **Next**.

2. Маршрутизатор поддерживает пять типов подключений: кабель, PPPoE, PPTP, статический IP и Telstra BigPond. Выберите тип соединения и нажмите **Next** для продолжения.

Пользователь кабельного подключения

Если вы подключаетесь по кабелю, выберите **Cable Modem or other connection that gets IP automatically**. Если ваш провайдер предоставил вам имя узла, MAC адрес, и heartbeat сервер, пожалуйста заполните поля; если нет, щелкните **Next** чтобы пропустить этот шаг.

PPPoE пользователь

Если вы используете подключение PPPoE, выберите **ADSL connection that requires username and password**. Оно известно как PPPoE. Вам потребуется ввести имя пользователя и пароль, предоставленные вашим провайдером.. Нажмите **Next** для продолжения.



PPTP пользователь

Если вы используете подключение PPTP, выберите **ADSL connection that requires username, password and IP address. It is known as PPTP**. Введите имя пользователя, пароль и IP адрес, предоставленные вашим провайдером.. Нажмите **Next** для продолжения.

Пользователь подключения со статическим IP адресом

Если вы используете ADSL или другой тип соединения, использующий статический IP адрес, выберите **ADSL or other connection type that uses static IP address**. Введите IP адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию, предоставленные вашим провайдером. Вы можете выбрать ручное или автоматическое определение DNS серверов.

- Настройте беспроводной интерфейс. Присвойте SSID (Идентификатор набора услуг), который является уникальным идентификатором, прилагаемый к пакетам, посылаемым через WLAN. Этот идентификатор эмулирует пароль, когда беспроводное устройство пытается связаться по WLAN.

Если вы хотите защитить передаваемые данные выберите **уровень безопасности**.

Средний: только пользователи с одинаковым WEP- ключом подключаются к вашему маршрутизатору и передают данные, используя 64 или 128-битный WEP-ключ шифрования.

Высокий: только пользователи с одинаковым WPA ключом подключаются к вашему маршрутизатору и передают данные, используя TKIP шифрование.



4. Введите четыре WEP-ключа в соответствующие поля (10 шестнадцатиричных цифр для WEP 64бит, 26 шестнадцатиричных цифр для WEP 128бита). Вы также можете разрешить системе сгенерировать ключи, введя ключевое слово. Запишите ключевое слово, и WEP-ключи в ваш ноутбук, затем щелкните **Finish**.

Например, если мы выберем 64-битное WEP шифрование и введем 11111 как ключевое слово, WEP-ключи будут сгенерированы автоматически.

5. Щелкните **Save&Restart** для активации новых параметров
6. Беспроводное подключение к маршрутизатору
Для беспроводного подключения к маршрутизатору вы можете использовать службу Windows® XP Wireless Zero Configuration. Если вы используете беспроводную карту ASUS, вы можете использовать ASUS One Touch Wizard.

Настройка беспроводной карты с помощью ASUS One Touch Wizard

Если вы установили беспроводную карту ASUS вместе с утилитами и драйверами на ваш ПК, для запуска утилиты One Touch Wizard нажмите **Start -> Programes -> ASUS Utility-> WLAN Card -> One Touch Wizard**.





- 1) Выберите пункт **Connect to an existing wireless LAN (Station)** и нажмите **Next**.



- 2) ASUS One Touch Wizard ищет и отображает все доступные станции в окне **Available Networks**. Выберите WL-500W и нажмите **Next** для продолжения.



- 3) Установите аутентификацию и шифрование вашей беспроводной карты одинаковое с WL-500W. Установите **Key Length** в **64 bits**, введите **11111** в поле **Passphrase**. Нажмите **Next** для продолжения.



- 4) Подождите несколько секунд пока клиент соединяется с WL-500W. Нажмите **Next** для установки TCP/IP для вашей беспроводной карты.



- 5) Установите IP адрес клиента в соответствии с сетью. После завершения установки, щелкните **Finish** для выхода из One Touch Wizard.Touch Wizard.

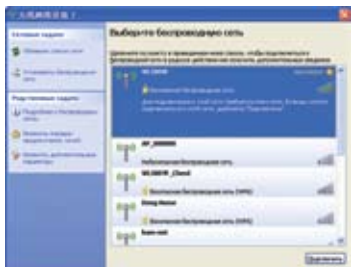




Настройка беспроводной карты с помощью службы Windows® WZC

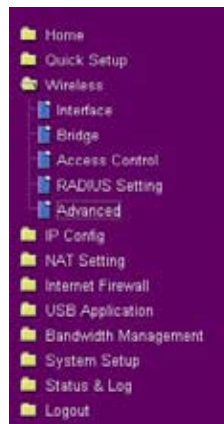
Пользователи других беспроводных адаптеров могут установить беспроводное подключение с помощью службы Windows® Wireless Zero Configuration (WZC).

- 1) Для просмотра доступных сетей дважды щелкните на иконке беспроводной сети в панели задач. Выберите ваш маршрутизатор и нажмите **Подключить**.
- 2) Затем вас попросят ввести сетевые ключи, введите 10-тизначный ключ, установленный в маршрутизаторе, затем щелкните **Подключить**. Соединение создано.



7. Настройка дополнительных функций

Для просмотра и настройки других параметров маршрутизатора, войдите на страницу веб-конфигурации WL-500W. Нажмите элемент в меню, для открытия подменю и следуйте инструкциям по установке маршрутизатора. Подсказки появляются, при наведении курсора на элемент. За дополнительной информацией обратитесь к руководству пользователя на CD поддержки.





4. Прикладные возможности

Беспроводной маршрутизатор ASUS WL-500W предоставляет несколько прикладных функций, таких как общее устройство хранения USB, Мастер загрузки(утилиты загрузки) и общий USB принтер. В этом кратком руководстве представлены наиболее популярные функции и процедуры их установки. За дополнительной информацией пожалуйста обращайтесь к полной версии руководства пользователя, находящегося на CD поддержки.



Внимание: Перед отключением USB устройства от маршрутизатора, для предотвращения повреждения данных, вы должны отключить диск на странице **Status&Log->External USB Disk**.



Примечание: Перед принятием изменений и перезагрузкой WL-500W, убедитесь, что все USB устройства отключены, для перезагрузки WL-500W потребуется около 20 секунд.

1) Общее устройство хранения USB

Для использования этой функции, вам нужно подключить устройство хранения USB к порту USB2.0 на задней панели WL-500W. Убедитесь, что жесткий диск правильно разбит и отформатирован.

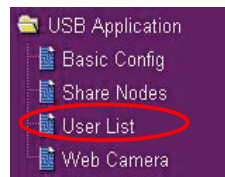


Примечание: FAT32 имеет ограничение размера файла в 2Гб и не поддерживает файлы большего размера. Если вы хотите использовать файлы более 2Гб, вам нужно отформатировать диск в файловой системе EXT2.

Создание учетной записи

Для доступа к данным на USB устройстве, вам нужно создать учетную запись.

1. Нажмите **USB Application -> User List** на левой стороне меню для открытия страницы конфигурации.



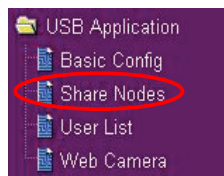
2. Введите **Имя пользователя** и **Пароль** для учетной записи. Нажмите **Add** для добавления учетной записи.
3. Для удаления учетной записи, выберите запись и нажмите **Del**.
4. Нажмите **Apply** для принятия изменений и перезагрузки маршрутизатора.



Создание общей папки и права доступа

Вы можете создать новую общую папку или расшарить существующую на вашем жестком диске.

1. Нажмите **USB Application -> Share Nodes** на левой стороне меню для открытия страницы конфигурации.

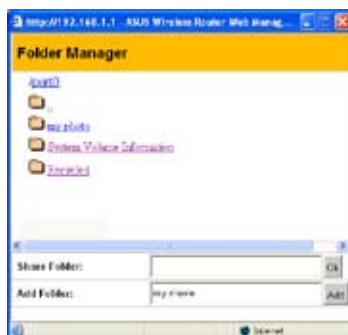




2. Нажмите **Add** для добавления общей папки.



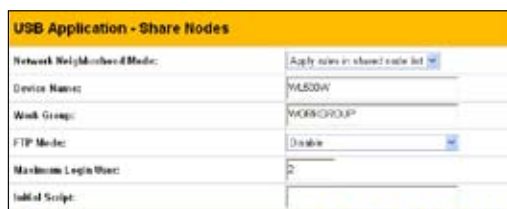
3. Выберите папку, которую вы хотите сделать общей в Folder Manager и нажмите **Ok**. Для создания общей папки введите имя папки в поле **Add Folder** и нажмите **Add**.



4. Назначьте права доступа к общей папке, указав **Имя пользователя** и **Права доступа**. Нажмите **Add** для добавления правила. Когда закончите, нажмите **Apply** для сохранения конфигурации.



5. Установите режим сетевого окружения в **Apply rules in shared node list**, введите рабочую группу в **WORKGROUP** для разрешения доступа к USB устройству WL-500W всем компьютерам входящим в эту группу.



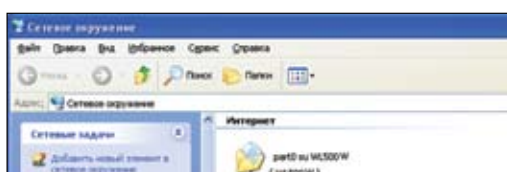
6. Нажмите **Finish**.



7. Нажмите **Save & Restart** для перезагрузки маршрутизатора и применения параметров.



8. Откройте **Сетевое окружение** с компьютера, подключенного к WL-500W. Нажмите **Соседние компьютеры**, вы сможете увидеть WL-500W в **Workgroup**. Файлы на устройстве USB готовы к использованию.

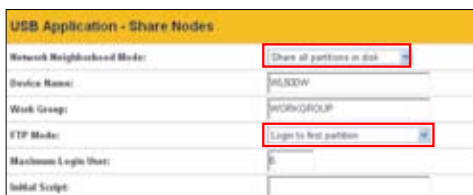




2) Установка FTP сайта

WL-500W также работает как FTP сайт. Вы можете сделать ваш FTP сайт доступным для всех пользователей или установить ограничения анонимного входа. Для использования этой функции, вам нужно подключить устройство USB к порту USB 2.0 на задней панели WL-500W. Убедитесь, что жесткий диск правильно разбит и отформатирован.

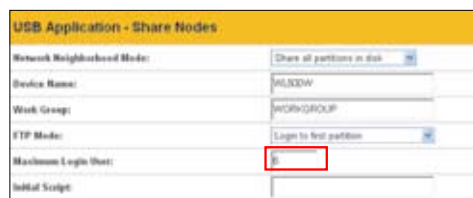
1. Для разрешения анонимного входа: Установите поле Network Neighbourhood Mode в **Share all partitions in disk**, поле FTP Mode в **Login to first partition**. Директория анонимного входа - это корневая директория первого раздела.



Для разрешения входа только по учетным записям: Установите поле Network Neighbourhood Mode в **Apply rules in shared node list**, поле FTP Mode в **Login to first mached shared node**. Нажмите **Add** для определения доступа к директории и прав доступа к FTP.



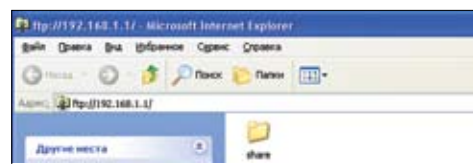
2. Поле **Maximum Login User** определяет максимальное количество одновременно подключенных пользователей. Значение по умолчанию 6.



3. Нажмите **Finish** для применения параметров и перезагрузки. Это может занять несколько минут.



4. Для входа на FTP сайт введите **ftp://192.168.1.1** в адресную строку вашего браузера и нажмите Enter.





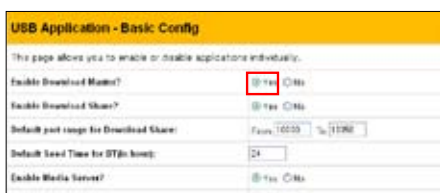
3) Мастер загрузки

Мастер загрузки помогает управлять задачами загрузки без включения вашего компьютера. Для использования этой функции, вам нужно подключить устройство USB к маршрутизатору и установить утилиты ASUS с компакт диска поддержки.

1. Нажмите **Basic Config** в папке USB Application.



2. Установите **Enable Download Master** в **Yes**. Если вы хотите поделиться загружаемым файлом с вашими сетевыми пользователями, установите **Enable Download Share** в **Yes**. Click **Finish** and save and restart the wireless router.



3. Откройте мастер загрузки нажав Start -> All Programs -> ASUS Utility -> WL-500W Wireless Router -> Download Master. Нажмите **Файл->Соединить** для соединения с WL-500W.



4. **Загрузка HTTP (1)**

Щелкните правой кнопкой на ссылке и выберите **Download using ASUS Download**. Появится окно, показывающее процесс загрузки.



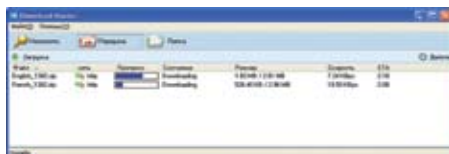
Загрузка HTTP (2)

Щелкните правой кнопкой на ссылке и выберите **Свойства**. Скопируйте адрес (URL).

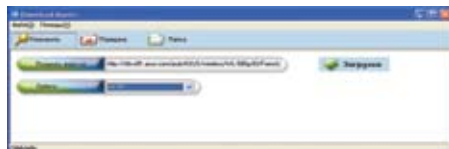




Если вы выбрали **Download using ASUS Download**, вы можете увидеть загрузки добавленные в список **Передача**. Голубая полоска показывает состояние загрузки.



Если вы скопировали адрес, нажмите кнопку **Назначить**. Вставьте адрес в поле **Получить файл из:**, выберите **HTTP** в поле Options и нажмите кнопку **Загрузка**.



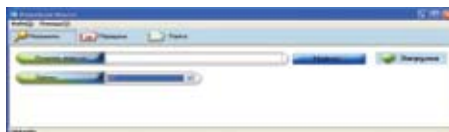
5. Загрузка FTP

Нажмите кнопку **Передача** и выберите **FTP** в поле Options. Введите адрес FTP сайта, номер порта, имя пользователя, пароль. Нажмите кнопку **Загрузка**.

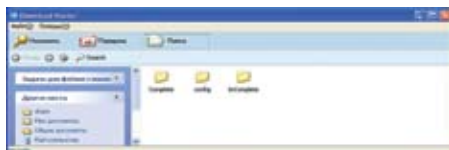


6. Загрузка ВТ

Нажмите кнопку **Передача** и выберите **ВТ** в поле Options. Нажмите **Найти** для расположения файла. Нажмите кнопку **Загрузка**.



7. Нажмите кнопку **Папка** для просмотра загружаемого файла. Откройте папку **Complete** для просмотра или копирования файлов на ваш локальный жесткий диск. Незаконченные задачи сохраняются в папке **InComplete**.



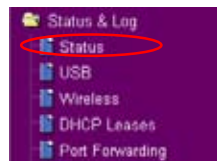


4) Общий USB принтер

Вы можете подключить USB принтер к порту USB2.0 WL-500W для общего использования. Следуйте процедурам ниже для установки принтера на ваших компьютерах, используя функции WL-500W.

Установка USB принтера

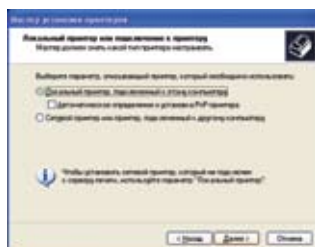
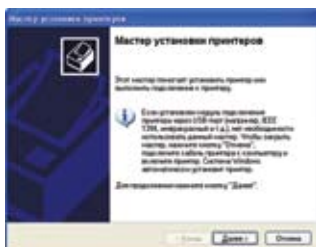
Подключите ваш USB принтер к порту USB2.0 на задней панели WL-500W. Проверьте, что WL-500W правильно установил ваш принтер, нажмите **Status & Log -> Status**. Если **модель принтера** правильна и **состояние принтера On-Line**, вы можете использовать принтер в вашей сети.



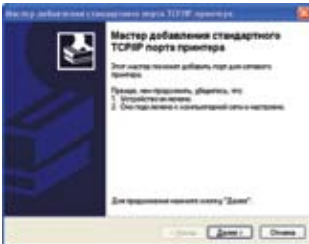
Установка принтера при Windows XP

Для установки принтера на ваш устройство следуйте следующим инструкциям:

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.

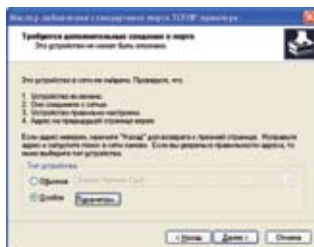




5. Введите IP адрес WL-500W в поле **Имя принтера** или **IP адрес** и нажмите **Далее**.



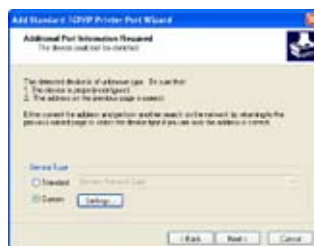
6. Выберите **Особое** и нажмите **Параметры...**



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



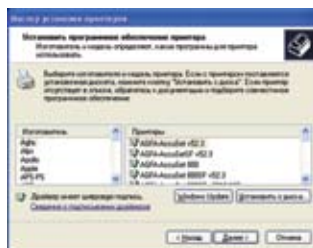
8. Нажмите **Далее** для завершения установки стандартного порта TCP/IP.



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

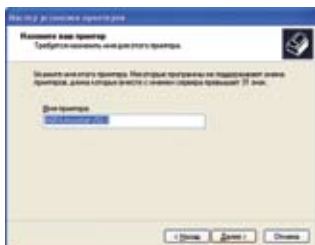


10. Установите драйвер принтера из списка производителей. Если вашего принтера нет в списке, нажмите **Установить с диска** для ручного указания драйвера.

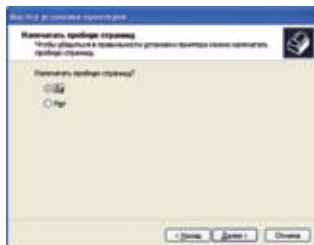




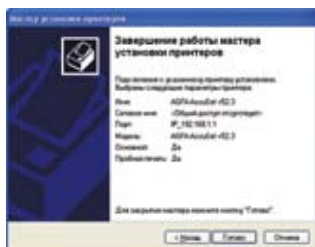
11. Нажмите **Далее** для присвоения принтеру имени по умолчанию.



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



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



Примечание: 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.



Примечание: Если вы используете Windows® 98 или ME, которые не поддерживают стандартный порт TCP/IP, вам нужно использовать Remote Port, который поддерживается WL-500W.