

# P-660HN series

## QUICK START GUIDE

### Wireless N ADSL2+ Modem Router

Firmware v3.70  
Edition 2, 12/2008

#### DEFAULT LOGIN DETAILS

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| IP Address:     | http://192.168.1.1 |
| User Password:  | user               |
| Admin Password: | 1234               |

#### CONTENTS

|            |    |
|------------|----|
| ENGLISH    | 3  |
| DEUTSCH    | 13 |
| ESPAÑOL    | 23 |
| FRANÇAIS   | 33 |
| ITALIANO   | 43 |
| NEDERLANDS | 53 |
| SVENSKA    | 63 |



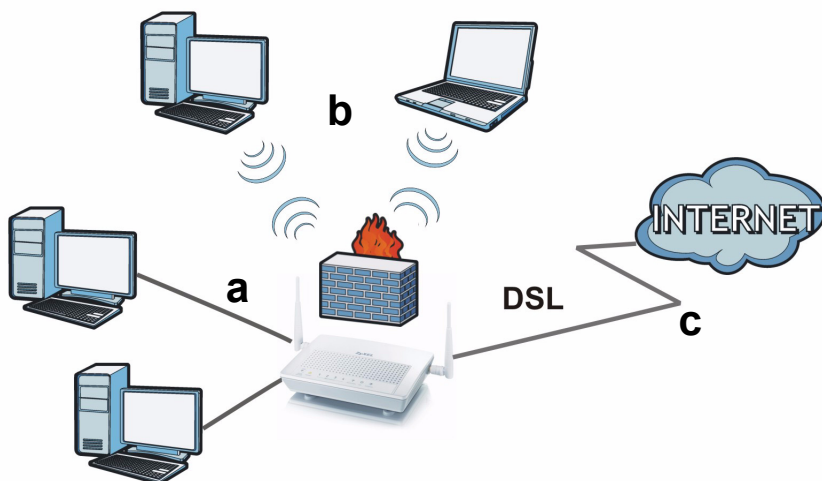
# ZyXEL



# Introduction

The P-660HN series are high performance routers which combine high-speed ADSL2+ Internet access, a built-in switch, a firewall and high-speed wireless networking capability.

## How It Works



A computer can connect to the P-660HN using an Ethernet cable (a) or using wireless connection (b). The P-660HN then connects to the Internet by telephone wire (DSL cable) (c), providing you with seamless access to the Internet.

## Overview

- [Hardware Connections](#), on page 5
- [Internet/Wireless Setup](#), on page 8

# *Before You Begin*

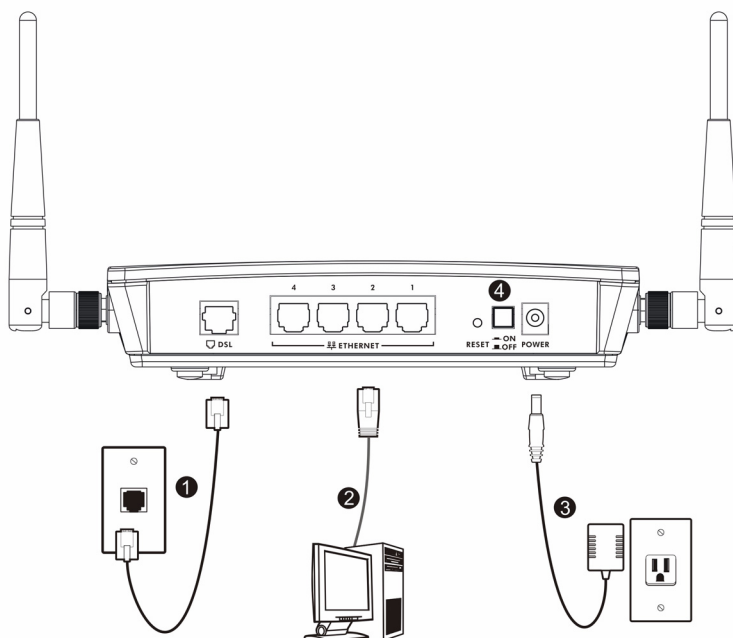
---

Make sure you have the following things before you set up your P-660HN.

- Internet access - account information provided by your ISP, such as user name and password.
- Internet Explorer 6.0 or later or Netscape Navigator 7.0 or later, with JavaScript enabled.

See the User's Guide for all configuration details. To read the User's Guide, insert the CD that came in the box into your CD-ROM drive. A screen should pop up. Navigate to the User's Guide from this screen. If a screen does not pop up, open Windows Explorer (click My Computer), click on the CD-ROM drive (usually drive D) and navigate to it from there.

# Hardware Connections

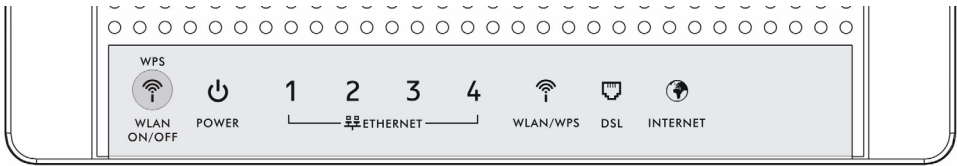


1. **DSL:** Use a telephone wire to connect this port to a telephone jack.
2. **ETHERNET 1-4:** Use an Ethernet cable to connect a computer to this port for initial configuration and/or Internet access.
3. **POWER:** Use the power adaptor provided with your P-660HN to connect an appropriate power source to this socket.
4. Push the power switch to the on position.



**Make sure to remove the plastic sheet on the top panel.**

Look at the LEDs (lights) on the top panel of the P-660HN.

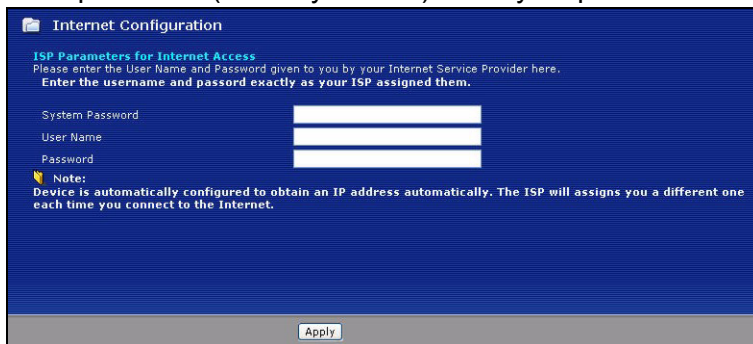


- The **POWER** light blinks during start-up and is green once the P-660HN is ready.
- Each **ETHERNET** light turns on if the corresponding **ETHERNET** port is properly connected. The lights blink when the P-660HN is sending or receiving data through the corresponding **ETHERNET** port.
- The **WLAN/WPS** light turns on when the wireless LAN is ready. It blinks when the P-660HN is sending/receiving data through the wireless LAN.
- The **DSL** light stays on if a physical DSL connection exists and blinks when the P-660HN is initializing the DSL line.
- The **INTERNET** light stays on when Internet access is available and blinks when there is data transmitted.

Launch your web browser and navigate to any web site (for example, [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)). The P-660HN automatically detects and configures your Internet connection. This may take about two minutes.



If you have a PPPoE or PPPoA connection, a screen displays prompting you to enter your Internet account information. Enter the username, password and/or system password (1234 by default) exactly as provided. Click Apply.



**Internet Configuration**

**ISP Parameters for Internet Access**  
Please enter the User Name and Password given to you by your Internet Service Provider here.  
**Enter the username and password exactly as your ISP assigned them.**

System Password:

User Name:

Password:

**Note:**  
Device is automatically configured to obtain an IP address automatically. The ISP will assign you a different one each time you connect to the Internet.

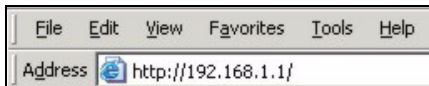
If the **INTERNET** light is off but the **DSL** light is on, go to [Internet/Wireless Setup](#) on page 8 and use the wizard to configure your Internet access settings.



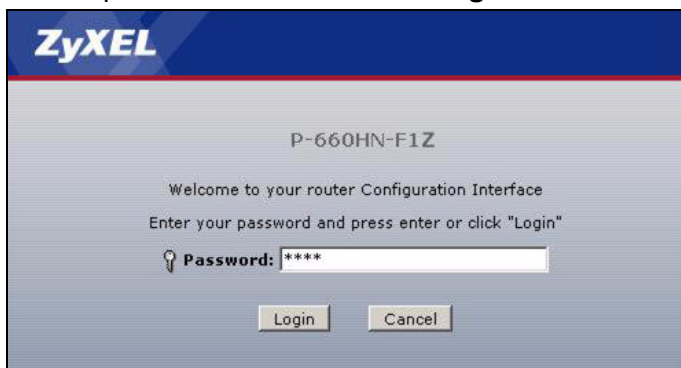
If none of the LEDs (lights) are on, check your connections. Make sure that you have the power adaptor connected to the P-660HN and plugged in to an appropriate power source. Make sure the power source is turned on. Turn the P-660HN off, wait for a few seconds and turn it back on. If the LEDs are still off, contact your local vendor.

# Internet/Wireless Setup

1. Open your browser and enter **http://192.168.1.1** (the P-660HN's default IP address) as the address.



2. Enter the admin password **1234** and click **Login**.



If the login screen does not display, make sure you allow web browser pop-up windows, JavaScripts and Java permissions. Your computer should be also set to get an IP address automatically from a DHCP server. See the appendices in your User's Guide for more information.

3. It is strongly recommended that you change the admin password in the following screen. If you change it, you will not see this screen the next time you log in.



**ZyXEL**

Use this screen to change the password.

Your router is currently using the default password. To protect your network from unauthorized users we suggest you change your password at this time. Please select a new password that will be easy to remember yet difficult for others to guess. We suggest you combine text with numbers to make it more difficult for an intruder to guess.

Enter your new password in the two fields below and click "Apply". Otherwise click "Ignore" to keep the default password

**New Password:**

**Retype to Confirm:**

4. Click **Apply** to replace the P-660HN's default digital certificate. The certificate is used for authentication when using a secure HTTPS connection over the Internet.

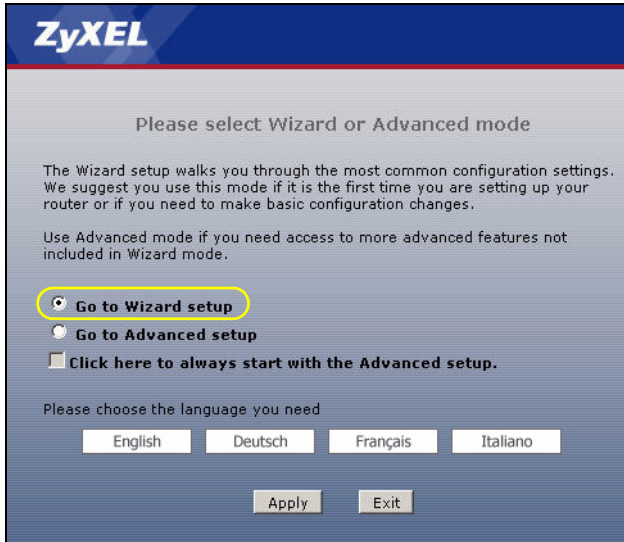


**ZyXEL**

Replace Factory Default Certificate

The factory default certificate is common to all ZyXEL models. Click Apply to create a certificate using your ZyXEL's MAC address that will be specific to this device.

5. Choose the language you want to use for the web configurator. Select **Go to Wizard setup** and click **Apply**.



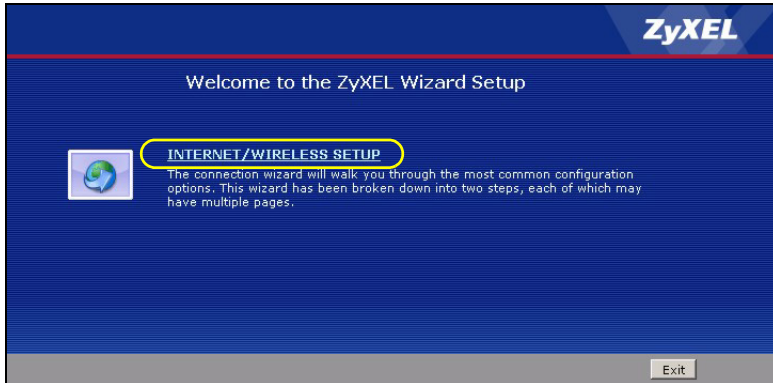
The connection wizard helps you set up your Internet connection as well as your wireless settings.

***Enter the Internet access information exactly as given to you by your ISP in each wizard screen and then click Next to continue or click Back to return to the previous screen.***

***Current screen information will be lost if you click Back.***

---

6. Click **INTERNET/WIRELESS SETUP**.



Wait while the P-660HN tries to detect your Internet connection. If the P-660HN cannot detect your Internet connection, follow the directions in the screen. Enter the information provided by your ISP. Keep the default settings if your ISP did not provide some information.

To create a wireless network the P-660HN and your wireless computer(s) must all use the same SSID (network name), channel and security settings.

If you do not set wireless security, anyone within range could use your P-660HN to access your network and the Internet.

Make sure your wireless security settings are compatible with your existing wireless devices. See the User's Guide for more information on wireless networks.

---

7. When your Internet connection is setup correctly, the **DSL** and **INTERNET** lights should be green. When you are finished click **Return to Wizard Main Page**.



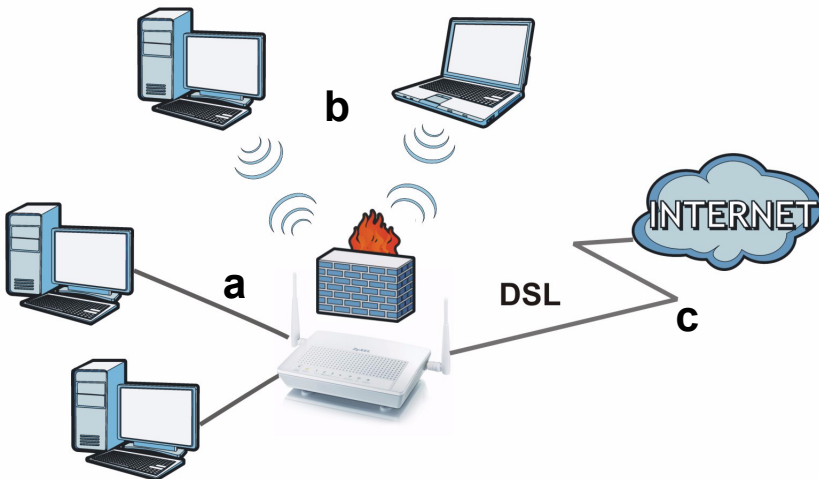
If you cannot access the Internet and the **INTERNET** light is off, make sure you enter the correct information in the **INTERNET/WIRELESS SETUP** wizard screens. If you are using a new Internet account, contact your ISP to make sure it is active. If you are trying to access the Internet wirelessly, make sure the wireless and security settings in your wireless client are the same as the settings in the P-660HN.

Congratulations! You have created a wireless network through your P-660HN. You may configure security settings such as firewall or content filtering in the web configurator to protect your wireless network. See the User's Guide for details.

# Einführung

Die Hochleistungsrouter der Serie P-660HN vereinen ADSL2+-Hochgeschwindigkeitsinternet, einen integriertes Switch, eine Firewall und Hochgeschwindigkeits-Drahtlosnetzwerkfähigkeit.

## So funktioniert es



Ein Computer kann die Verbindung zum P-660HN mit einem Ethernet-Kabel (a) oder über eine Drahtlosverbindung (b) herstellen. Der P-660HN stellt dann die Verbindung zum Internet über ein Telefonkabel (c) her, so dass Sie über nahtlosen Zugriff auf alle weltweit verfügbaren Inhalte haben.

## Übersicht

- [Anschluss der Hardware](#) Seite 15
- [Konfiguration des \(drahtlosen\) Internetzugriffs](#) Seite 18

# Vorbereitung der Installation

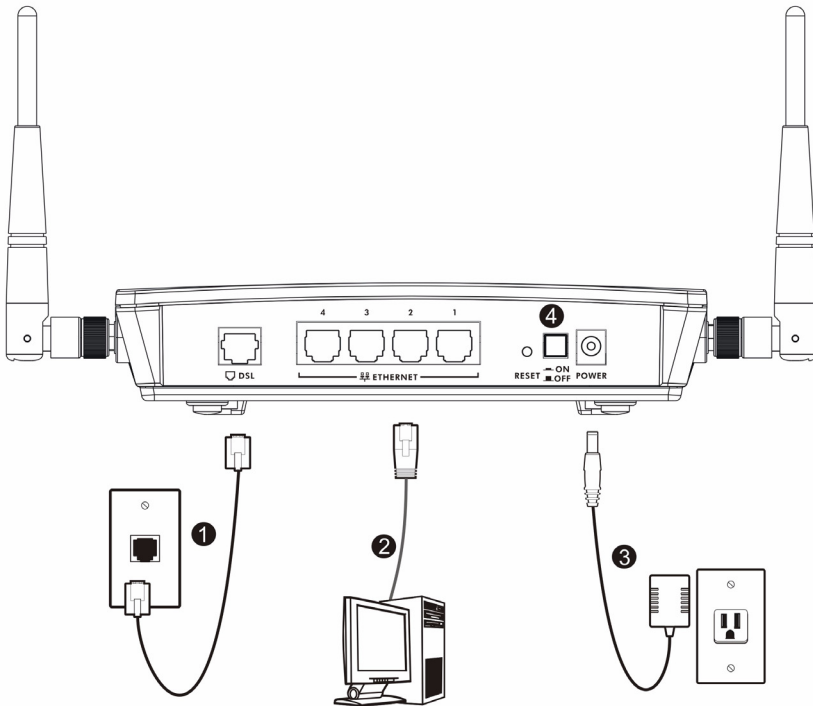
---

Folgende Informationen benötigen Sie für die Installation des P-660HN.

- Internetzugriff - Kontoinformationen wie Benutzername, Passwort usw., die Sie von Ihrem Provider erhalten.
- Internet Explorer 6.0 und Oder Versionen oder Netscape Navigator 7.0 und Oder Versionen mit aktiviertem JavaScript.

Ausführliche Informationen zur Konfiguration finden Sie im Benutzerhandbuch. Um das Benutzerhandbuch zu lesen, legen Sie die enthaltene CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein. Auf dem Bildschirm erscheint ein Fenster. Rufen Sie über dieses Fenster das Benutzerhandbuch auf. Sollte dieses Fenster nicht angezeigt werden, rufen Sie Windows Explorer auf (klicken Sie auf Arbeitsplatz), klicken Sie auf das CD-ROM-Laufwerk (normalerweise Laufwerksbezeichnung D:), und klicken Sie dann auf die Datei des Benutzerhandbuchs.

# Anschluss der Hardware



- 1. DSL:** Schliessen Sie an diesen Port ein Telefonkabel an, und verbinden Sie dieses mit einer Telefonbuchse.
- 2. ETHERNET 1-4:** Schliessen Sie den Computer für die Erstkonfiguration und/oder den Zugriff auf das Internet an diesen Port an.
- 3. POWER:** Verwenden Sie den mit dem P-660HN mitgelieferten Adapter, um das Gerät mit dem Stromnetz anzuschliessen.

#### 4. Schalten Sie den Ein/Aus-Schalter auf On.

 **Entfernen Sie die Plastikfolie vom Bedienfeld.**

Der P-660HN verfügt an seiner Oberseite über eine Reihe von LED-Anzeigen.



- Die **POWER**-LED blinkt während des Hochfahrens, und sie leuchtet grün, sobald der P-660HN betriebsbereit ist.
- Alle **ETHERNET**-LEDs leuchtet auf, wenn die entsprechenden **ETHERNET**-Ports richtig angeschlossen sind. Die LEDs blinken, während der P-660HN Daten über den jeweiligen **ETHERNET**-Port sendet oder empfängt.
- Die **WLAN/WPS**-LED leuchtet auf, wenn die Wireless-LAN-Funktion aktiviert ist. Sie blinkt, während der P-660HN Daten über die Drahtlosverbindung sendet/empfängt.
- Die **DSL**-LED leuchtet, wenn eine physikalische DSL-Verbindung besteht, und sie blinkt, wenn der P-660HN die DSL-Leitung initialisiert.
- Die **INTERNET**-LED leuchtet, wenn eine Internetverbindung besteht, und sie blinkt, wenn Daten übertragen werden.

Starten Sie Ihren Internetbrowser und navigieren Sie zu einer Website (z.B. [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)). Der P-660HN erkennt und konfiguriert automatisch die Internetverbindung. Das dauert etwa zwei Minuten.



Bei einem PPPoE- oder PPPoA-Anschluss werden Sie auf dem Bildschirm dazu aufgefordert, die Daten zu Ihrem Internetkonto einzugeben. Geben Sie den Benutzernamen, das Kennwort und/oder den Dienstenamen genauso ein, wie es Ihr Internetdienstanbieter vorgegeben hat. Klicken Sie auf Apply (Übernehmen).

**Internet Configuration**

**ISP Parameters for Internet Access**  
Please enter the User Name and Password given to you by your Internet Service Provider here.  
Enter the username and password exactly as your ISP assigned them.

System Password

User Name

Password

**Note:**  
Device is automatically configured to obtain an IP address automatically. The ISP will assign you a different one each time you connect to the Internet.

Apply

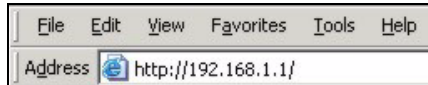
Wenn die **INTERNET**-LED nicht leuchtet, während die **DSL**-LED leuchtet, gehen Sie zum Abschnitt [Konfiguration des \(drahtlosen\) Internetzugriffs](#) auf Seite 18, und konfigurieren Sie die Einstellungen für Ihren Internetzugriff mit dem Assistenten.



Wenn keine der LEDs leuchtet, prüfen Sie noch einmal alle Kabelverbindungen. Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter richtig an den P-660HN und an eine geeignete Netzsteckdose angeschlossen wurde. Stellen Sie sicher, dass die Stromquelle eingeschaltet ist und richtig funktioniert. Schalten Sie dann den P-660HN aus und nach einigen Sekunden wieder an. Wenn die LED-Anzeigen weiterhin nicht leuchten, wenden Sie sich an Ihren Händler.

# Konfiguration des (drahtlosen) Internetzugriffs

1. Öffnen Sie Ihren Browser, und geben Sie als Adresse **http://192.168.1.1** (die IP-Standardadresse des P-660HN) ein.

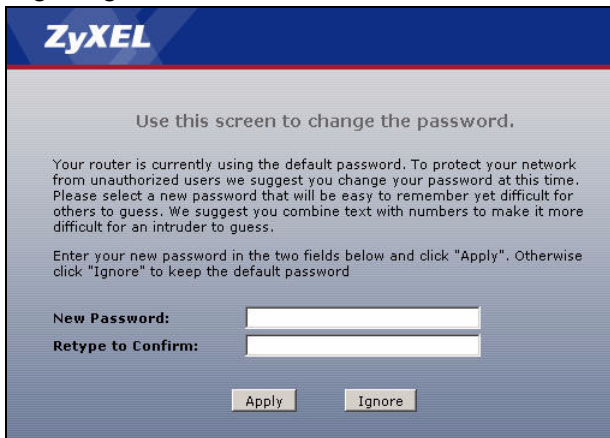


2. Geben Sie das Standardpasswort **1234** ein, und klicken Sie auf **Login** (Anmelden).



Sollte das Anmeldefenster nicht angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass Ihr Webbrowser Pop-up-Fenster, JavaScripts und Java zulässt. Der Computer sollte ausserdem so konfiguriert sein, dass er eine IP-Adresse automatisch von einem DHCP-Server bezieht. Weitere Informationen dazu finden Sie im Anhang des Benutzerhandbuchs.

3. Es wird dringend empfohlen, das Standardpasswort im folgenden Fenster zu ändern. Wenn Sie es ändern, wird dieses Fenster beim nächsten Login nicht mehr angezeigt.



**ZyXEL**

Use this screen to change the password.

Your router is currently using the default password. To protect your network from unauthorized users we suggest you change your password at this time. Please select a new password that will be easy to remember yet difficult for others to guess. We suggest you combine text with numbers to make it more difficult for an intruder to guess.

Enter your new password in the two fields below and click "Apply". Otherwise click "Ignore" to keep the default password

**New Password:**

**Retype to Confirm:**

4. Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), um das digitale Standardzertifikat des P-660HN zu ersetzen. Das Zertifikat wird bei der Verwendung einer sicheren HTTPS-Verbindung über das Internet für die Authentifizierung verwendet.

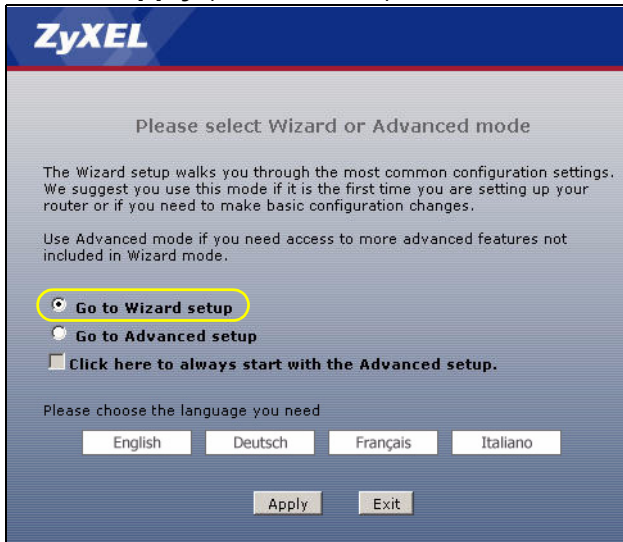


**ZyXEL**

Replace Factory Default Certificate

The factory default certificate is common to all ZyXEL models. Click Apply to create a certificate using your ZyXEL's MAC address that will be specific to this device.

5. Wählen Sie die Sprache, die Sie für den Web-Konfigurator verwenden möchten. Wählen Sie **Go to Wizard setup** (Zum Installationsassistenten), und klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen).

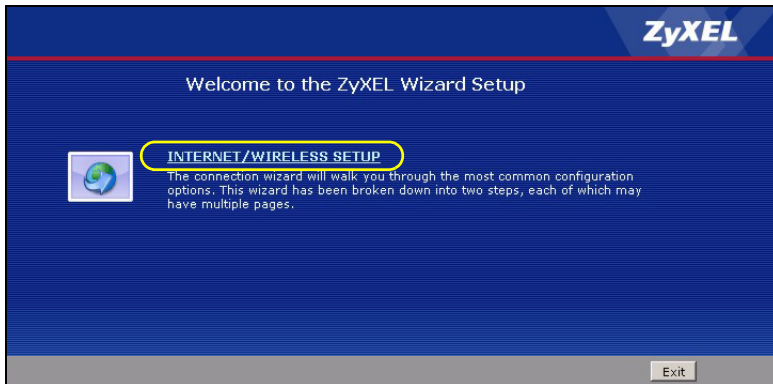


Der Installationsassistent hilft Ihnen bei der Installation der Internetverbindung und der Konfiguration der Drahtlosverbindung.

***Geben Sie in jedem Fenster des Assistenten die für den Internetzugang erforderlichen Daten ein, die Sie von Ihrem Provider erhalten haben. Klicken Sie dann zum Fortfahren auf Next (Weiter) oder kehren Sie mit Back (Zurück) zum vorhergehenden Fenster zurück.***

***Wenn Sie auf Back (Zurück) klicken, gehen alle aktuell auf dem Bildschirm vorhandenen Daten verloren.***

6. Klicken Sie auf **INTERNET/WIRELESS SETUP**.



Warten Sie, während der P-660HN versucht, Ihre Internetverbindung zu erkennen. Wenn der P-660HN Ihre Internetverbindung nicht erkennen kann, folgen Sie den Anweisungen im Fenster. Geben Sie die Daten ein, die Sie von Ihrem Internetdienstanbieter erhalten haben. Wenn Sie keine Daten vorliegen haben, belassen Sie die Standardeinstellungen.

Wenn Sie ein drahtloses Netzwerk aufbauen möchten, müssen der P-660HN und Ihre drahtlosen Computer alle dieselbe SSID (Netzwerkname), dem selben Kanal und dem selben Sicherheitseinstellungen konfiguriert sein.

Wenn Sie beim Drahtlosnetzwerk keine Sicherheit festlegen, kann jeder, der sich innerhalb der Reichweite befindet, über den P-660HN auf Ihr Netzwerk und das Internet zugreifen.

Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für das Drahtlossicherheit mit den Geräten, die drahtlos angeschlossen werden sollen, kompatibel sind. Weitere Informationen zu Drahtlosnetzwerken finden Sie im Anhang des Benutzerhandbuchs.

7. Wenn Ihre Internetverbindung richtig eingerichtet ist, beginnen die LED-Anzeigen **DSL** und **INTERNET** grün. Wenn Sie diesen Vorgang abgeschlossen haben, klicken Sie auf **Return to Wizard Main Page** (Zurück zur Hauptseite des Assistenten).



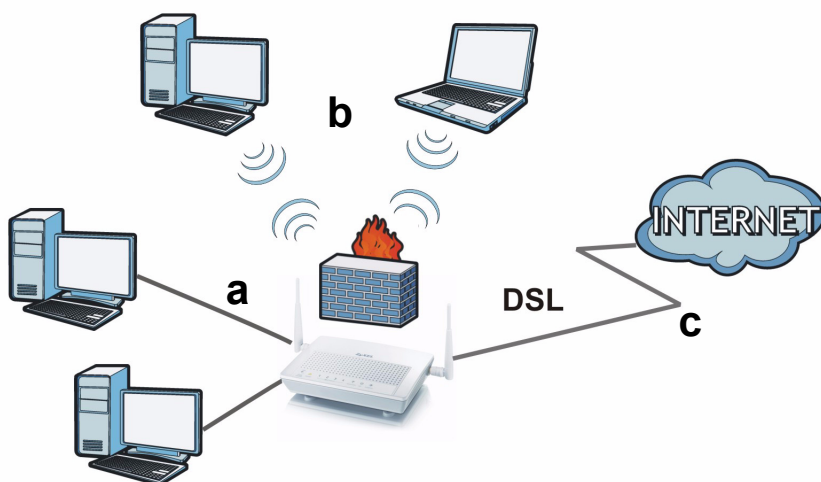
Wenn Sie nicht auf das Internet zugreifen können und die **INTERNET**-LED nicht leuchtet, prüfen Sie, ob in allen Fenstern des **INTERNET/WIRELESS SETUP**-Assistenten die richtigen Daten eingegeben wurden. Wenn Sie ein neues Internetkonto verwenden, stellen Sie bei Ihrem Internetdienstanbieter sicher, dass es aktiv ist. Wenn Sie drahtlos auf das Internet zugreifen, stellen Sie sicher, dass der Wireless-Client dieselben Sicherheitseinstellungen hat wie der P-660HN.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben mit Ihrem P-660HN ein drahtloses Netzwerk erstellt. Um Ihr Drahtlosnetzwerk zu schützen, können Sie Sicherheitseinstellungen wie die Firewall oder Inhaltsfilter mit dem Web-Konfigurator konfigurieren. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.

# Introducción

La serie P-660HN está compuesta por routers de alto rendimiento que combinan el acceso a Internet a alta velocidad ADSL2+ Internet, un switch incorporado, un cortafuegos y la capacidad de red inalámbrica de alta velocidad.

## Cómo funciona



Un ordenador puede conectarse al P-660HN utilizando un cable Ethernet (a) o usando una conexión inalámbrica (b). El P-660HN se conecta entonces a Internet con cable de teléfono (c), ofreciéndole un acceso ininterrumpido al contenido mundial.

## Vista general

- [Conexiones del hardware](#), en la página 25
- [Configuración de Internet/Inalámbrica](#), en la página 28

# Antes de comenzar

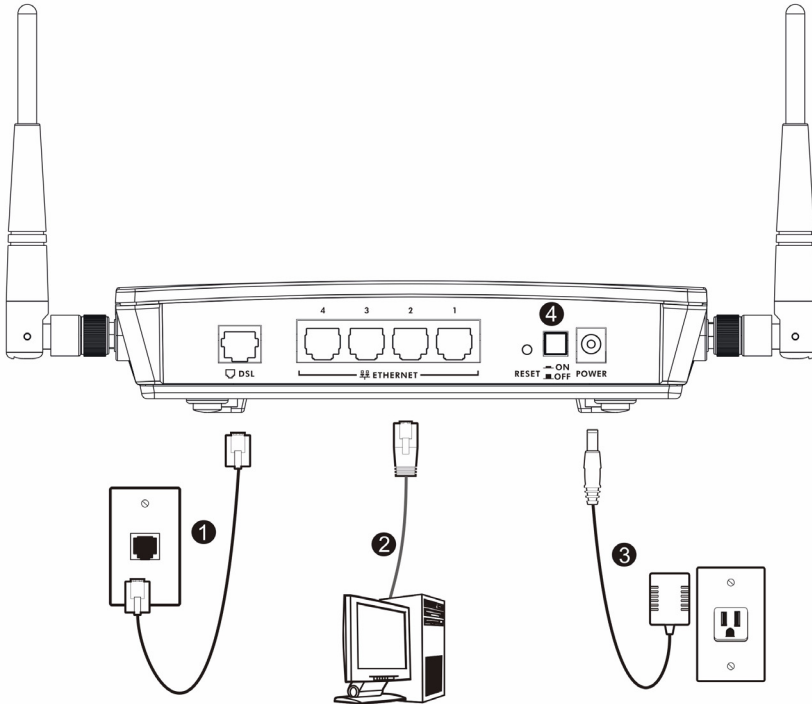
---

Asegúrese de tener lo siguiente antes de configurar su P-660HN.

- Acceso a Internet - información de la cuenta facilitada por su ISP, como el nombre de usuario, contraseña, etcétera.
- Internet Explorer 6.0 o posterior o Netscape Navigator 7.0 o posterior, con JavaScript habilitado.

Consulte la Guía del usuario para ver todos los detalles de configuración. Para leer la Guía del usuario inserte el CD que viene en la caja en la unidad de CD-ROM. Debería aparecer una pantalla. Navegue hasta la Guía del usuario desde esta pantalla. Si no aparece una pantalla, abra Windows Explorer (haga clic en Mi PC), haga clic en la unidad de CD-ROM (normalmente unidad D) y navegue hasta ella desde ahí.

# Conexiones del hardware

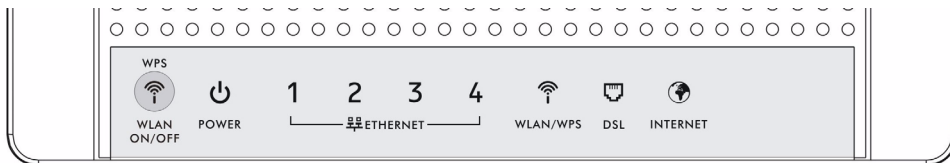


1. **DSL:** Utilice un cable de teléfono para conectar este puerto a una clavija de teléfono.
2. **ETHERNET 1-4:** Utilice un cable Ethernet para conectar un ordenador a este puerto para la configuración inicial y/o el acceso a Internet.
3. **POWER:** Utilice el adaptador de corriente incluido con su P-660HN para conectar una fuente de corriente en este zócalo.

4. Coloque el interruptor de corriente en la posición de encendido.

 **Retire la hoja de plástico del panel superior.**

Observe los LEDs (luces) de la parte superior del panel del P-660HN.

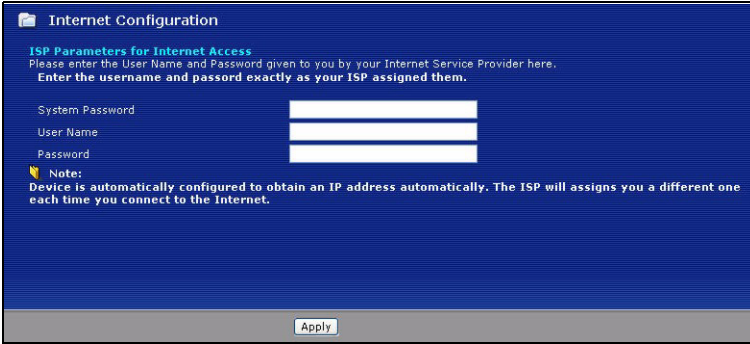


- La luz **POWER** parpadea durante el arranque y permanece en verde cuando el P-660HN está listo.
- Cada luz **ETHERNET** se enciende si el puerto **ETHERNET** correspondiente ha sido conectado correctamente. Las luces parpadean cuando el P-660HN envía o recibe datos a través del puerto **ETHERNET** correspondiente.
- La luz **WLAN/WPS** se enciende cuando la LAN inalámbrica está lista. Parpadea cuando el P-660HN envía o recibe datos a través de la LAN inalámbrica.
- La luz **DSL** permanece encendida si existe una conexión DSL física y parpadea si el P-660HN está inicializando la línea DSL.
- La luz **INTERNET** permanece encendida cuando hay un acceso a Internet disponible y parpadea cuando se transmiten datos.

Abra su explorador de web y navegue a cualquier página web (por ejemplo, [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)). El P-660HN detectará y configurará automáticamente su conexión a Internet. Esto puede tardar aproximadamente dos minutos.



Si tiene una conexión PPPoE o PPPoA, aparecerá una pantalla pidiéndole que escriba su información de cuenta de Internet. Escriba el nombre de usuario, la contraseña y/o la contraseña del sistema exactamente como viene facilitada. Haga clic en Aplicar.



The screenshot shows a window titled "Internet Configuration". Inside, there is a section "ISP Parameters for Internet Access" with instructions: "Please enter the User Name and Password given to you by your Internet Service Provider here. Enter the username and password exactly as your ISP assigned them." Below this are three input fields: "System Password", "User Name", and "Password". At the bottom of the window is an "Apply" button. A note at the bottom of the input fields states: "Note: Device is automatically configured to obtain an IP address automatically. The ISP will assign you a different one each time you connect to the Internet."

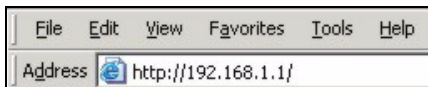
Si la luz **INTERNET** está apagada y la luz **DSL** está encendida, vaya a [Configuración de Internet/Inalámbrica](#) en la página 28 y utilice el asistente para ajustar la configuración del acceso a Internet.



Si no hay ningún LED (luz) encendida, compruebe las conexiones. Asegúrese de haber conectado el adaptador de alimentación al P-660HN y si lo ha enchufado en una fuente de alimentación apropiada. Compruebe que la fuente de alimentación esté encendida. Apague el P-660HN, espere unos segundos y vuelva a encenderlo. Si los LEDs continúan apagados, contacte con su vendedor local.

# Configuración de Internet/ Inalámbrica

1. Abra su explorador y escriba **http://192.168.1.1** (la dirección IP predeterminada del P-660HN) como dirección.



2. Escriba la contraseña de admin **1234** y haga clic en **Login** (Iniciar sesión).



Si la pantalla de inicio de sesión no aparece, compruebe si ha activado la característica de ventanas emergentes en su explorador y los permisos para JavaScripts y Java. Su ordenador también debería estar configurado para obtener una dirección IP automáticamente desde un servidor DHCP. Consulte los apéndices de la Guía del usuario para más información.

3. Se recomienda encarecidamente que cambie la contraseña de administrador en la pantalla siguiente. Si la cambia, no verá esta pantalla la próxima vez que inicie sesión.



**ZyXEL**

Use this screen to change the password.

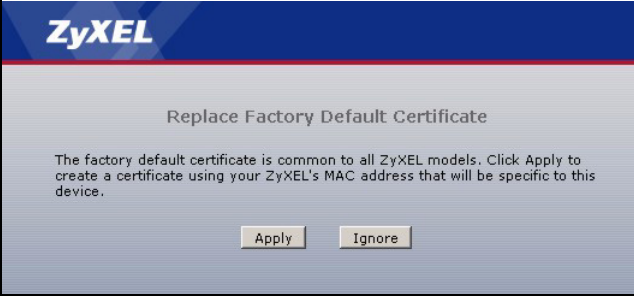
Your router is currently using the default password. To protect your network from unauthorized users we suggest you change your password at this time. Please select a new password that will be easy to remember yet difficult for others to guess. We suggest you combine text with numbers to make it more difficult for an intruder to guess.

Enter your new password in the two fields below and click "Apply". Otherwise click "Ignore" to keep the default password

**New Password:**

**Retype to Confirm:**

4. Haga clic en **Apply** (Aplicar) para reemplazar el certificado digital predeterminado del P-660HN. El certificado se utiliza para la autenticación cuando utilice una conexión HTTPS segura sobre Internet.

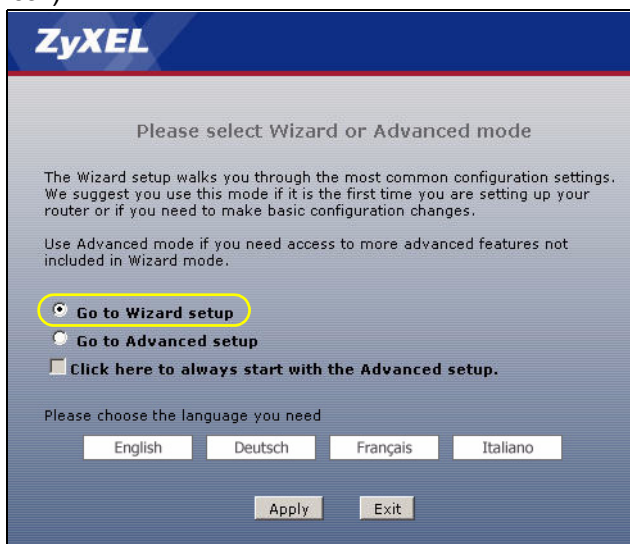


**ZyXEL**

Replace Factory Default Certificate

The factory default certificate is common to all ZyXEL models. Click Apply to create a certificate using your ZyXEL's MAC address that will be specific to this device.

5. Elija el idioma deseado para usarlo para el configurador web. Seleccione **Go to Wizard setup** (Ir al Asistente para la configuración) y haga clic en **Apply** (Aplicar).

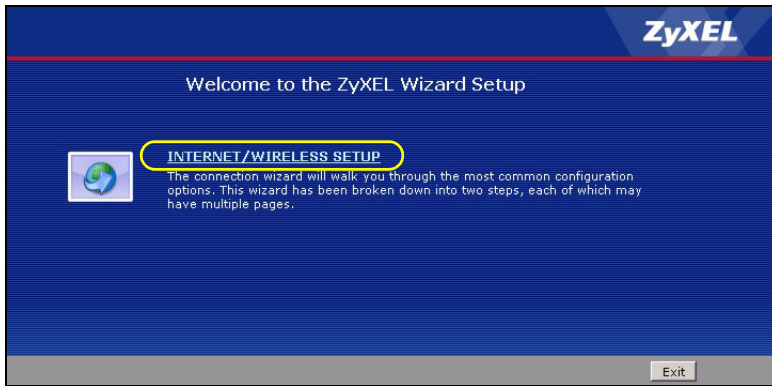


El asistente para la conexión le ayuda a configurar su conexión a Internet y la configuración inalámbrica.

***Introduzca la información de acceso a Internet facilitada por su ISP en cada pantalla del asistente y luego haga clic en Next (Siguiente) para continuar o haga clic en Back (Atrás) para regresar a la pantalla anterior.***

***La información de la pantalla actual se perderá si hace clic en Back (Atrás).***

6. Haga clic en **INTERNET/WIRELESS SETUP** (CONFIGURACIÓN DE INTERNET/INALÁMBRICA).



Espera a que el P-660HN intente detectar su conexión a Internet. Si el P-660HN no puede detectar su conexión a Internet, siga las instrucciones en pantalla. Escriba la información facilitada por su ISP. Mantenga la configuración predeterminada si su ISP no ofrece información.

Para crear una red inalámbrica, el P-660HN y su(s) ordenador(es) debe(n) utilizar el mismo SSID (nombre de red), canal y configuración de seguridad.

Si no ha configurado la seguridad inalámbrica, cualquiera dentro del alcance podría utilizar su P-660HN para acceder a su red y a Internet.

Asegúrese de que la configuración de seguridad inalámbrica sea compatible con sus dispositivos inalámbricos existentes. Consulte la Guía del usuario para más información sobre redes inalámbricas.

7. Cuando su conexión a Internet esté configurada correctamente, las luces **DSL** e **INTERNET** deberían estar en verde. Cuando termine, haga clic en **Return to Wizard Main Page** (Volver a la página principal del asistente).



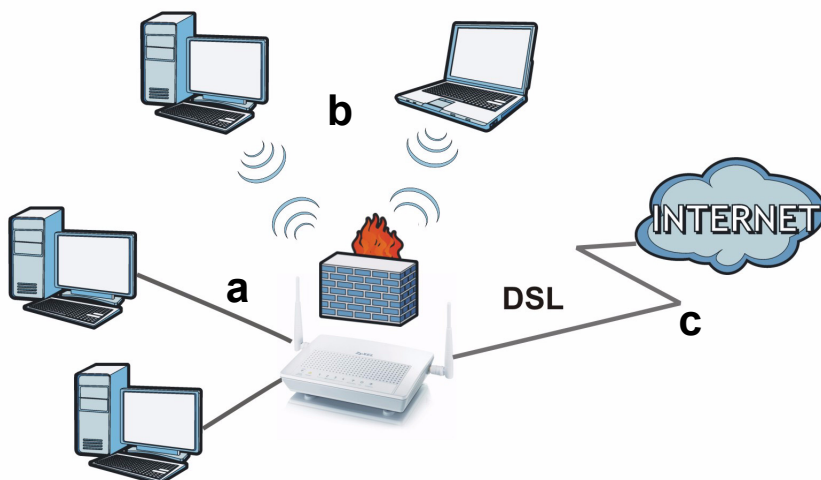
Si no puede acceder a Internet y la luz **INTERNET** está apagada, asegúrese de escribir la información correcta en las pantallas del asistente **INTERNET/WIRELESS SETUP** (CONFIGURACIÓN DE INTERNET/INALÁMBRICA). Si utiliza una cuenta de Internet nueva, contacte con su ISP para comprobar que está activa. Si intenta acceder a Internet de modo inalámbrico, asegúrese de que la red inalámbrica y la configuración de seguridad de su cliente inalámbrico sean iguales P-660HN.

¡Enhorabuena! Ha creado una red inalámbrica a través de su P-660HN. Puede ajustar la configuración de seguridad como el cortafuegos o el filtrado de contenidos en el configurador web para proteger su red inalámbrica. Consulte la Guía del usuario para más detalles.

# Introduction

La série P-660HN est composée de routeurs de haute performance alliant l'accès Internet ADSL2+ à haute vitesse, un commutateur intégré, un pare-feu et la capacité de réseau sans fil à haute vitesse.

## Comment cela fonctionne



Un ordinateur peut se connecter au P-660HN à l'aide d'un câble (a) Ethernet ou à l'aide d'une connexion (b) sans fil. Le P-660HN se connecte ensuite à Internet à l'aide d'un fil (c) de téléphone, vous offrant un accès continu aux informations mondiales.

## Présentation

- [Connexions matérielles](#), à la page 35
- [Installation Internet/Sans fil](#), à la page 38

# *Avant de commencer*

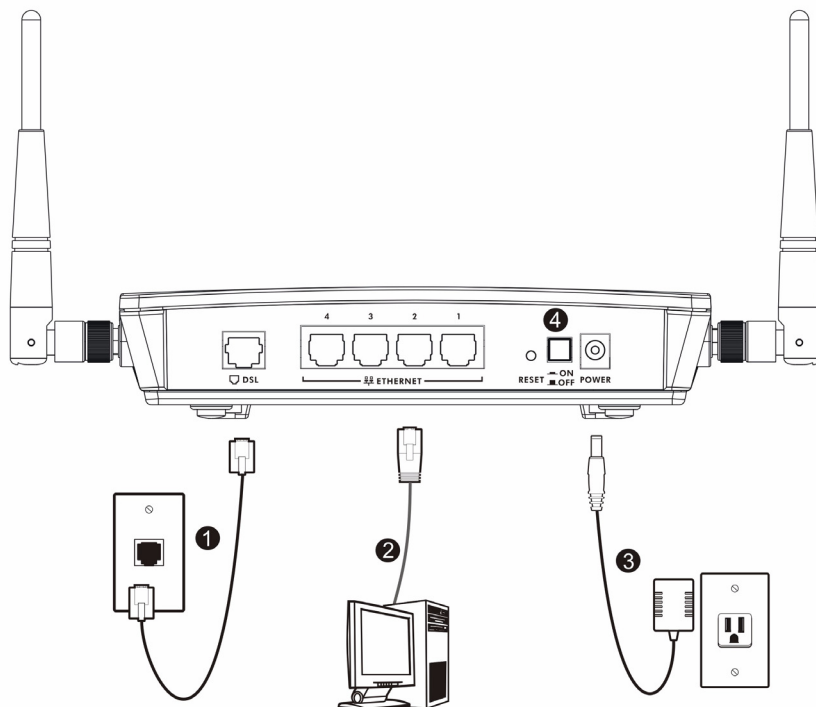
---

Vérifiez que vous avez les éléments suivants avant de configurer votre P-660HN.

- Accès à Internet – informations sur le compte fournies par votre FAI, telles que le nom d'utilisateur, le mot de passe, etc.
- Internet Explorer 6.0 ou plus récent ou Netscape Navigator 7.0 ou plus récent, avec JavaScript activé.

Voir le guide de l'utilisateur pour tous les détails de configuration. Pour lire le guide de l'utilisateur, insérez le CD qui accompagne le boîtier dans votre lecteur CD-ROM. Un écran devrait apparaître. Parcourez le guide de l'utilisateur depuis cet écran. Si aucun écran n'apparaît, ouvrez Windows Explorer (Explorateur Windows) (cliquez sur My Computer (Poste de travail)), cliquez sur le lecteur CD-ROM (généralement le lecteur D) et allez sur celui-ci à partir de là.

# Connexions matérielles



1. **DSL** : Utilisez un fil de téléphone pour connecter ce port à une prise de téléphone.
2. **ETHERNET 1-4** : Utilisez un câble Ethernet pour connecter un ordinateur à ce port pour une configuration initiale et/ou un accès à Internet.
3. **ALIMENTATION** : Utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni avec votre P-660HN pour connecter une source d'alimentation appropriée à cette prise.

---

4. Mettez l'interrupteur d'alimentation sur la position ON (Marche).

 **Retirez la feuille en plastic du panneau supérieur.**

Observez les LED (voyants) sur le panneau supérieur du P-660HN.



- Le voyant **POWER** (MARCHE) clignote au démarrage et s'allume en vert une fois que le P-660HN est prêt.
- Chaque voyant **ETHERNET** s'allume si le port **ETHERNET** correspondant est correctement connecté. Les voyants clignotent quand le P-660HN envoie ou reçoit des données via le port **ETHERNET** correspondant.
- Le voyant **WLAN/WPS** s'allume quand le LAN sans fil est prêt. Il clignote quand le P-660HN envoie/reçoit des données via le LAN sans fil.
- Le voyant **DSL** reste allumé si une connexion DSL physique existe et clignote quand le P-660HN initialise la ligne DSL.
- Le voyant **INTERNET** reste allumé quand l'accès Internet est disponible et clignote quand des données sont transmises.

Lancez votre navigateur Internet et allez sur un site web (par exemple, [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)). Le P-660HN détecte et configure automatiquement votre connexion Internet. Cette opération peut prendre environ deux minutes.



Si vous avez une connexion PPPoE ou PPPoA, un écran s'affiche vous invitant à entrer vos informations de compte Internet. Entrez le nom d'utilisateur, le mot de passe et/ou le mot de passe du système exactement tels qu'ils ont été fournis. Cliquez sur Apply (Appliquer).

**Internet Configuration**

**ISP Parameters for Internet Access**  
Please enter the User Name and Password given to you by your Internet Service Provider here.  
Enter the username and password exactly as your ISP assigned them.

System Password

User Name

Password

**Note:**  
Device is automatically configured to obtain an IP address automatically. The ISP will assign you a different one each time you connect to the Internet.

Apply

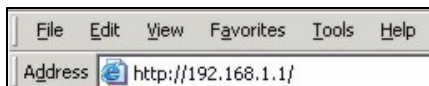
Si le voyant **INTERNET** est éteint mais que le voyant **DSL** est allumé, allez à [Installation Internet/Sans fil](#) à la page 38 et utilisez l'assistant pour configurer vos paramètres d'accès à Internet.



Si aucune des LED (voyants) ne s'allume, vérifiez vos connexions. Vérifiez que votre adaptateur d'alimentation est connecté au P-660HN et branché dans une prise de courant appropriée. Vérifiez que l'alimentation est sous tension. Eteignez le P-660HN, patientez quelques secondes et rallumez-le. Si les LED sont toujours éteintes, contactez votre vendeur.

# Installation Internet/Sans fil

1. Ouvrez votre navigateur et tapez l'adresse **http://192.168.1.1** (l'adresse IP par défaut du P-660HN).



2. Entrez le mot de passe d'administrateur **1234** et cliquez sur **Login** (Ouvrir une session).



Si l'écran d'ouverture de session n'apparaît pas, vérifiez que vous autorisez les fenêtres intempêtes du web, JavaScripts et Java. Votre ordinateur doit aussi être paramétré de façon à obtenir automatiquement une adresse IP depuis un serveur DHCP. Voir les appendices dans votre guide de l'utilisateur pour plus d'informations.

3. Il est fortement recommandé de changer le mot de passe d'administrateur dans l'écran suivant. Si vous le changez, vous ne verrez pas cet écran la prochaine fois que vous ouvrirez une session.



**ZyXEL**

Use this screen to change the password.

Your router is currently using the default password. To protect your network from unauthorized users we suggest you change your password at this time. Please select a new password that will be easy to remember yet difficult for others to guess. We suggest you combine text with numbers to make it more difficult for an intruder to guess.

Enter your new password in the two fields below and click "Apply". Otherwise click "Ignore" to keep the default password

**New Password:**

**Retype to Confirm:**

4. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour remplacer le certificat numérique par défaut du P-660HN. Le certificat est utilisé comme authentification lorsque vous utilisez une connexion HTTPS sécurisée sur Internet.

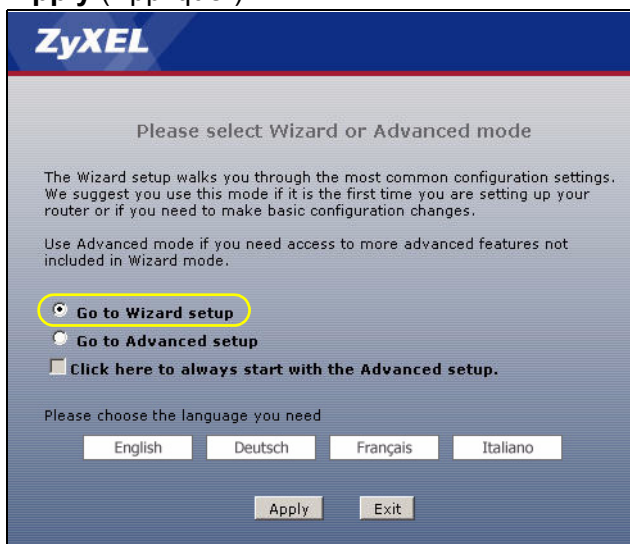


**ZyXEL**

Replace Factory Default Certificate

The factory default certificate is common to all ZyXEL models. Click Apply to create a certificate using your ZyXEL's MAC address that will be specific to this device.

5. Choisissez la langue que vous désirez utiliser pour le configurateur web. Sélectionnez **Go to Wizard setup** (Aller à installation de l'assistant) et cliquez sur **Apply** (Appliquer).

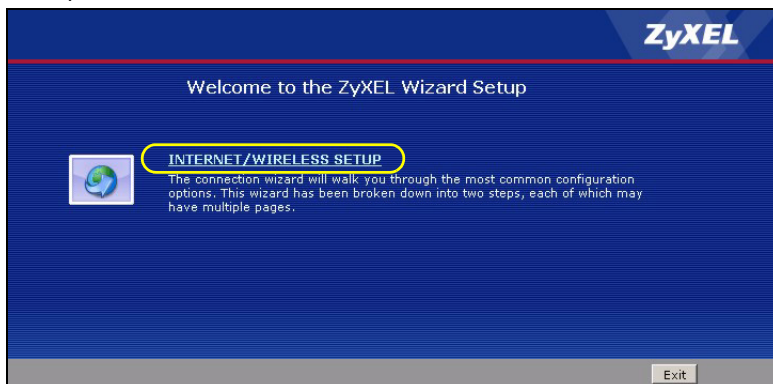


L'assistant de connexion vous aide à configurer votre connexion Internet ainsi que vos paramètres sans fil.

***Saisissez les informations d'accès à Internet exactement telles qu'elles sont fournies par votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) dans chaque écran de l'assistant et cliquez ensuite sur Next (Suivant) pour continuer ou cliquez sur Back (Retour) pour retourner à l'écran précédent.***

***Les informations d'écran actuelles seront perdues si vous cliquez sur Back (Retour).***

6. Cliquez sur **INTERNET/WIRELESS SETUP** (INSTALLATION INTERNET/SANS FIL).



Patiencez pendant que le P-660HN essaie de détecter votre connexion Internet. Si le P-660HN n'arrive pas à détecter votre connexion Internet, suivez les instructions à l'écran. Entrez les informations fournies par votre FAI. Conservez les paramètres par défaut si votre FAI ne vous a pas fourni certaines informations.

Pour créer un réseau sans fil le P-660HN et votre (vos) ordinateur(s) sans fil doivent tous utiliser le même SSID (nom de réseau), canal et paramètres de sécurité.

Si vous ne définissez pas la sécurité sans fil, toutes les personnes se trouvant à portée pourront utiliser votre P-660HN pour accéder au réseau et à Internet.

Assurez-vous que les paramètres de sécurité sans fil sont compatibles avec vos périphériques sans fil existants. Consultez le guide de l'utilisateur pour plus d'informations sur les réseaux sans fil.

7. Quand votre connexion Internet est correctement installée, les voyants **DSL** et **INTERNET** doivent être verts. Quand vous avez terminé cliquez sur **Return to Wizard Main Page** (Retourner à la page principale de l'assistant).



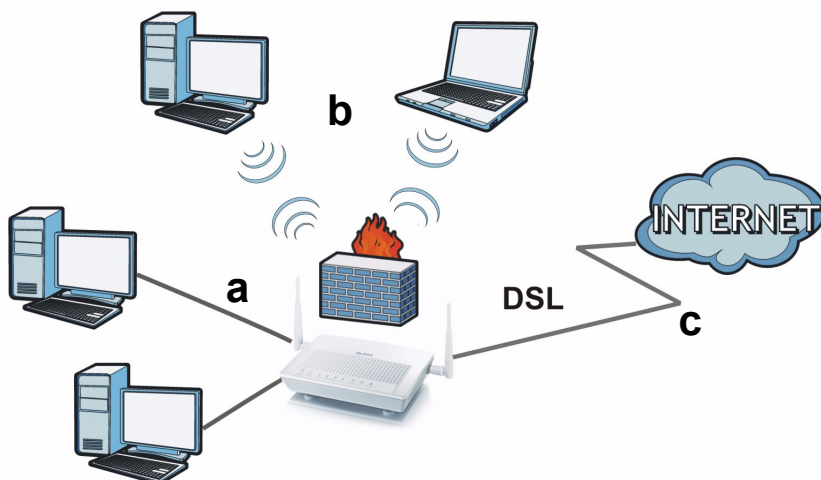
Si vous ne pouvez pas accéder à Internet et que le voyant **INTERNET** est éteint, vérifiez que vous avez entré les informations correctes dans les écrans de l'assistant **INTERNET/WIRELESS SETUP** (INSTALLATION INTERNET/SANS FIL). Si vous utilisez un nouveau compte Internet, contactez votre FAI pour vous assurer qu'il est actif. Si vous essayez d'accéder à Internet sans fil, assurez-vous que les paramètres sans fil et de sécurité dans votre client sans fil sont les mêmes que les paramètres dans le P-660HN.

Félicitations ! Vous avez créé un réseau sans fil à travers votre P-660HN. Vous pouvez configurer les paramètres de sécurité tels que le pare feu ou le filtrage de contenu dans le configurateur web pour protéger votre réseau sans fil. Consultez le guide de l'utilisateur pour plus de détails.

# Introduzione

Le serie P-660HN comprendono router ad alte prestazioni che combinano accesso Internet + ADSL2 ad alta velocità, interruttore integrato, firewall e capacità di rete wireless ad alta velocità.

## Come funziona



Un computer può connettersi a P-660HN usando un cavo Ethernet (a) o una connessione wireless (b). Il P-660HN si connette quindi a Internet usando la linea telefonica (c), fornendovi accesso ininterrotto ai contenuti di tutto il mondo.

## Panoramica

- [Connessioni hardware](#), a pagina 45
- [Impostazione di Internet/Wireless](#), a pagina 48

# *Prima di iniziare*

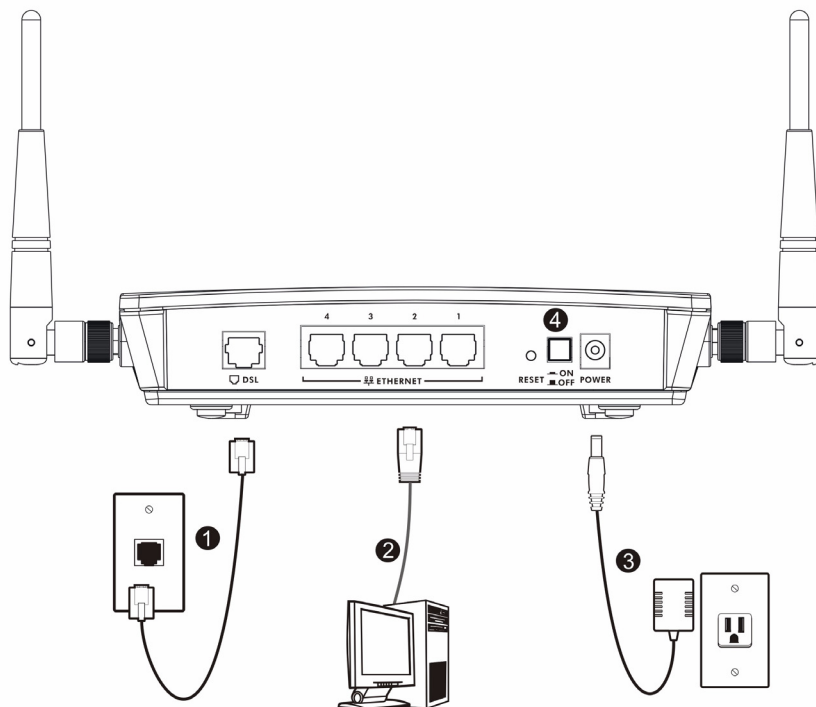
---

Assicurarsi di disporre dei seguenti prima di impostare il P-660HN.

- Accesso a Internet - dati dell'account forniti dal vostro ISP, come nome utente, password, e così via.
- Internet Explorer 6,0 o successivo o Netscape Navigator 7,0 o successivo, con JavaScript attivato.

Fare riferimento alla guida dell'utente per i dettagli di configurazione. Per leggere la guida dell'utente, inserire il CD fornito nella confezione nell'unità CD-ROM. Dovrebbe essere visualizzata una schermata. Navigare alla guida dell'utente da questa schermata. Se non viene visualizzata una schermata, aprire Windows Explorer (fare clic su Risorse del computer), fare clic sull'unità CD-ROM (di solito indicata dalla lettera D) e navigare alla guida dell'utente da questa posizione.

# Connessioni hardware

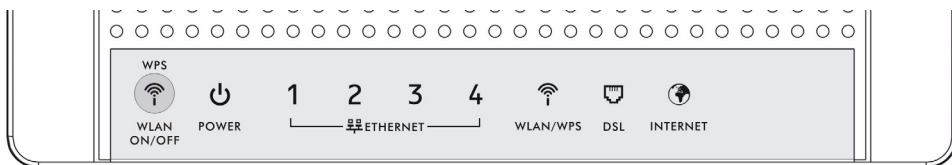


- 1. DSL:** usare un cavo telefonico per connettere questa porta alla presa del telefono.
- 2. ETHERNET 1-4:** usare un cavo Ethernet per connettere un computer a questa porta per la configurazione e/o l'accesso a Internet.
- 3. ALIMENTAZIONE:** usare l'adattatore fornito con il P-660HN per connettere una fonte di alimentazione adeguata a questa presa.

#### 4. Portare l'interruttore di alimentazione in posizione On.

 **Rimuovere la pellicola protettiva sul pannello superiore.**

Osservare i LED (luci) sul pannello superiore del P-660HN.



- La luce **ALIMENTAZIONE** lampeggia in fase di avvio e diventa verde quando il P-660HN è pronto.
- Ogni luce **ETHERNET** si accende se la porta **ETHERNET** corrispondente è connessa correttamente. Le luci lampeggiano quando il P-660HN invia o riceve dati tramite la porta **ETHERNET** corrispondente.
- La luce **WLAN/WPS** si accende quando la LAN wireless è pronta. Lampeggia quando P-660HN sta inviando/ricevendo dati tramite la rete wireless LAN.
- La luce **DSL** rimane accesa se è presente una connessione DSL fisica e lampeggia quando P-660HN avvia la connessione alla linea DSL.
- La luce **INTERNET** rimane accesa quando l'accesso a Internet è disponibile e lampeggia durante la trasmissione di dati.

Lanciare il browser Web e navigare ad un qualsiasi sito Web (ad esempio, [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)). Il P-660HN rileva e configura automaticamente la connessione a Internet. Potrebbero essere necessari circa due minuti.



Se disponete di una connessione PPPoE o PPPoA, viene visualizzata una finestra che richiede l'inserimento delle informazioni sugli account Internet. Inserire il nome utente, la password e/o la password di sistema esattamente come sono stati forniti. Fare clic su Applica.

The screenshot shows a window titled "Internet Configuration" with a blue background. Inside, there's a section "ISP Parameters for Internet Access" with instructions: "Please enter the User Name and Password given to you by your Internet Service Provider here. Enter the username and password exactly as your ISP assigned them." Below this are three input fields: "System Password", "User Name", and "Password". At the bottom, there's a "Note" icon and text: "Device is automatically configured to obtain an IP address automatically. The ISP will assigns you a different one each time you connect to the Internet." An "Apply" button is located at the bottom center of the window.

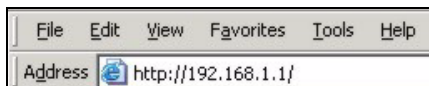
Se la luce **INTERNET** è spenta ma la luce **DSL** è accesa, accedere a [Impostazione di Internet/Wireless](#) nella pagina [48](#) e usare la procedura guidata per configurare le impostazioni di accesso a Internet.



Se nessuno dei LED (luci) è acceso, verificare le connessioni. Assicurarsi che l'adattatore sia collegato al P-660HN e ad una presa di alimentazione adeguata. Assicurarsi che il dispositivo sia acceso. Spegnerlo il P-660HN, attendere alcuni secondi, quindi accenderlo nuovamente. Se i LED sono ancora spenti, contattare il proprio rivenditore locale.

# Impostazione di Internet/Wireless

1. Avviare il browser e digitare **http://192.168.1.1** (l'indirizzo IP predefinito di P-660HN) nel campo dell'indirizzo.



2. Inserire la password amministrativa **1234** e fare clic su **Accedi**.



Se la schermata di accesso non viene visualizzata, assicurarsi di abilitare le finestre di pop-up, i JavaScript e il Java. Impostare inoltre l'acquisizione automatica dell'indirizzo IP da un server DHCP da parte del computer. Fare riferimento alle appendici della Guida dell'utente per maggiori informazioni.

3. Si consiglia fortemente di cambiare la password amministrativa nella schermata successiva. Se si cambia la password, questa schermata non verrà visualizzata all'accesso successivo.



**ZyXEL**

Use this screen to change the password.

Your router is currently using the default password. To protect your network from unauthorized users we suggest you change your password at this time. Please select a new password that will be easy to remember yet difficult for others to guess. We suggest you combine text with numbers to make it more difficult for an intruder to guess.

Enter your new password in the two fields below and click "Apply". Otherwise click "Ignore" to keep the default password

**New Password:**

**Retype to Confirm:**

4. Fare clic su **Applica** per sostituire il certificato digitale predefinito P-660HN. Il certificato viene usato per eseguire l'autenticazione quando si utilizza una connessione HTTPS sicura su Internet.

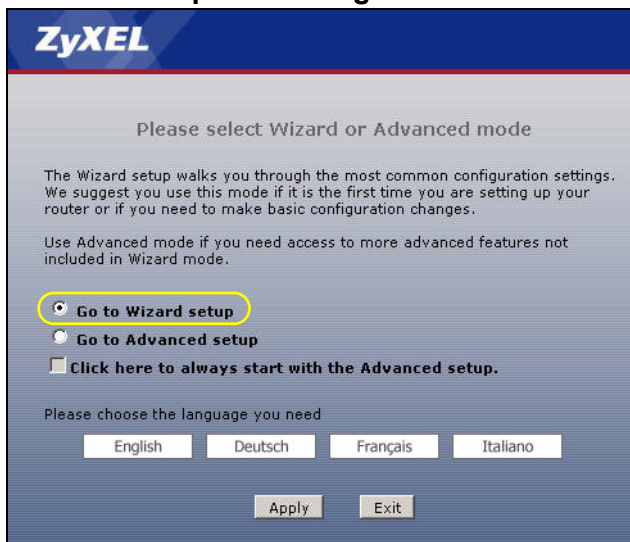


**ZyXEL**

Replace Factory Default Certificate

The factory default certificate is common to all ZyXEL models. Click Apply to create a certificate using your ZyXEL's MAC address that will be specific to this device.

5. Scegliere il linguaggio desiderato per il configuratore Web. Selezionare **Vai alla procedura di impostazione guidata** e fare clic su **Applica**.



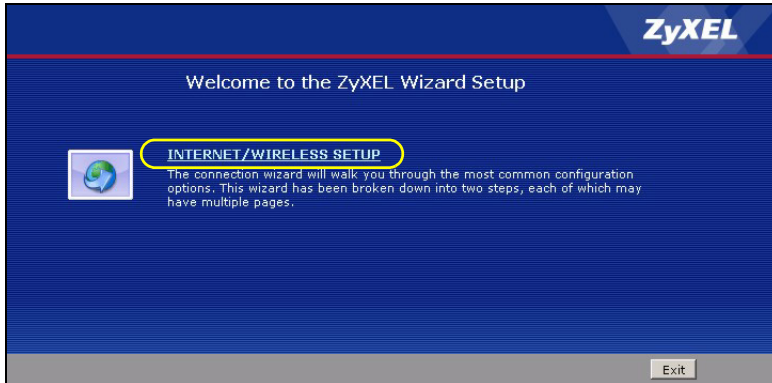
La procedura di connessione guidata assiste nell'impostazione della connessione a Internet e delle impostazioni Wireless.

***Inserire i dati di accesso ad Internet esattamente come forniti dall'ISP in ciascuna schermata della procedura guidata, quindi fare clic su Avanti per continuare o su Indietro per tornare alla schermata precedente.***

***I dati della schermata corrente andranno persi se si fa clic su Indietro.***

---

6. Fare clic su **IMPOSTAZIONE INTERNET/WIRELESS**.



Attendere mentre il P-660HN cerca di rilevare la connessione a Internet. Se il P-660HN non può rilevare la connessione a Internet, seguire le istruzioni visualizzate a video. Immettere i dati forniti dal provider ISP. Usare le impostazioni predefinite se l'ISP non ha fornito alcuni dati.

Per creare una rete wireless, il P-660HN e il computer wireless devono usare lo stesso SSID (nome di rete), lo stesso canale e le stesse impostazioni di sicurezza.

Se non vengono impostate le opzioni di sicurezza della rete wireless, qualsiasi utente che rilevi il segnale può utilizzare il P-660HN per accedere alla rete e a Internet.

Assicurarsi che le impostazioni di sicurezza wireless siano compatibili con i dispositivi wireless esistenti. Fare riferimento alla guida dell'utente? per maggiori informazioni sulle reti wireless.

---

7. Quando la connessione a Internet viene impostata correttamente, le luci **DSL** e **INTERNET** dovrebbero essere verdi. Al termine dell'operazione, fare clic su **Ritorna alla pagina principale della procedura guidata**.



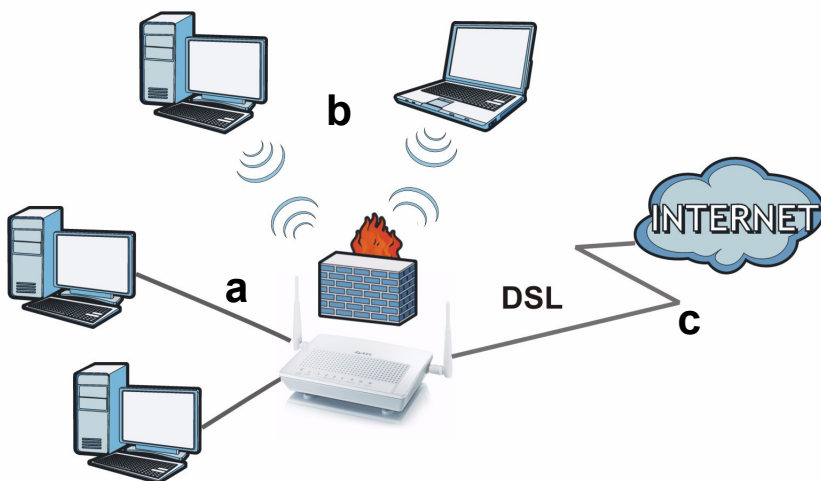
Se non è possibile accedere a Internet e la luce **INTERNET** è spenta, assicurarsi di inserire le informazioni corrette nelle schermate **IMPOSTAZIONE INTERNET/WIRELESS**. Se si sta utilizzando un nuovo account Internet, contattare il proprio ISP per assicurarsi che sia attivo. Se si sta tentando di accedere ad Internet in modalità senza fili, assicurarsi che le impostazioni wireless e di sicurezza del client wireless siano le stesse delle impostazioni usate nel P-660HN.

Congratulazioni! Avete creato una rete wireless utilizzando il vostro P-660HN. E' possibile configurare le impostazioni di sicurezza come il firewall o il filtraggio dei contenuti nel configuratore Web per proteggere la rete wireless. Fare riferimento alla guida dell'utente per maggiori dettagli.

# Introductie

De P-660HN serie zijn routers met zeer hoogwaardige prestatie, die de snelheid van high-speed ADSL2+ Internet toegang combineren, met een ingebouwde schakelaar, een firewall en high-speed draadloze netwerkcapaciteiten.

## Hoe dit werkt



Een computer maakt verbinding met de P-660HN met behulp van een Ethernet kabel (a) of een draadloze verbinding (b). De P-660HN maakt dan verbinding met het Internet via de telefoondraad (c), waardoor u naadloos toegang heeft tot de hele wereld.

## Overzicht

- [Hardwareverbindingen](#), op pagina 55
- [Internet/Wireless \(Draadloze\) Setup](#), op pagina 58

# Voor u begint

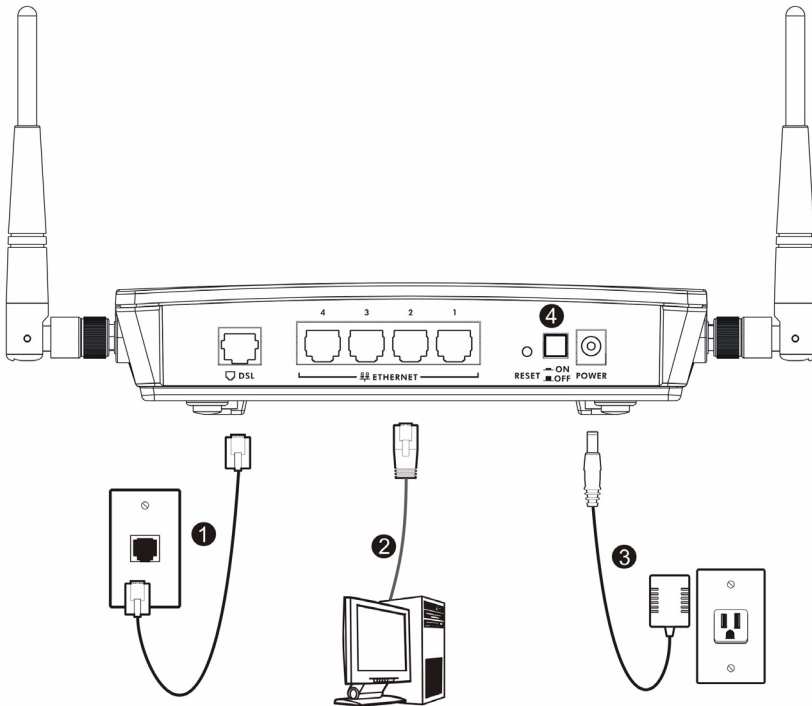
---

Zorg ervoor dat u de volgende benodigdheden heeft voor u de P-660HN instelt.

- Internet toegang - accountinformatie van uw provider, zoals gebruikersnaam, wachtwoord etc.
- Internet Explorer 6,0 of hoger of Netscape Navigator 7,0 of hoger, met JavaScript ingeschakeld.

Zie de Gebruikers Handleiding voor alle configuratiedetails. Om de Gebruikers Handleiding te lezen, plaatst u de CD die zich in de doos bevindt, in uw CD-ROM station. Een scherm wordt getoond. In dit scherm kunt u naar de Gebruikers Handleiding navigeren. Indien het scherm niet verschijnt, opent u Windows Explorer (klik op Mijn Computer), klik op het CD-ROM station (meestal station D) en navigeer daar vandaan verder.

# Hardwareverbindingen



1. **DSL:** Gebruik een telefoondraad om deze poort te verbinden met een telefoonstekker.

---

2. **ETHERNET 1-4:** Gebruik een Ethernet kabel om de computer met deze poort te verbinden voor de eerste configuratie en/of Internet toegang.

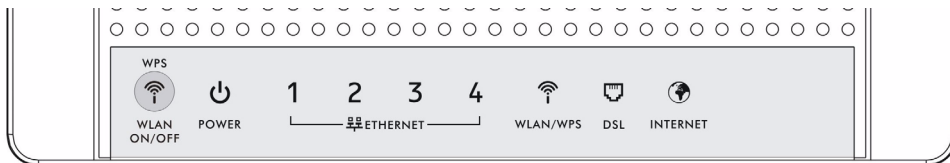
---

3. **STROOMVOORZIENING:** Gebruik de adapter die meegeleverd werd met uw P-660HN om de juiste stroomvoorziening te verkrijgen.

#### 4. Zet de schakelaar op 'ON (AAN)'.

 **Verwijder het plastic vel van het bovenste paneel.**

Kijk naar de LED's (lampjes) op het bovenste paneel van de P-660HN.

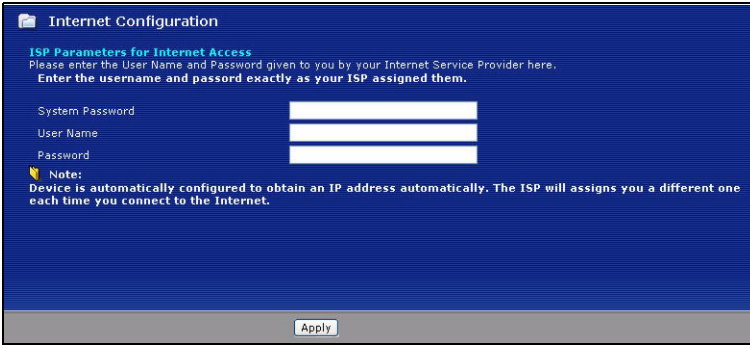


- Het **POWER (AAN)** lampje knippert tijdens het inschakelen en is groen zodra de P-660HN klaar is.
- Elk **ETHERNET** lampje gaat aan als de corresponderende **ETHERNET** poort correct is verbonden. De lampjes knipperen als de P-660HN gegevens verzendt of ontvangt via de corresponderende **ETHERNET** poort.
- Het **WLAN/WPS** lampje gaat aan als de draadloze LAN-verbinding klaar is. Het knippert als de P-660HN gegevens via de draadloze Lan-verbinding verzendt/ontvangt.
- Het **DSL** lampje blijft aan als een fysieke DSL-verbinding aanwezig is en knippert als de P-660HN bezig is met het initialiseren van de DSL lijn.
- Het **INTERNET** lampje blijft aan als de toegang tot Internet beschikbaar is en knippert als gegevens worden verzonden.

Start uw webbrowser en navigeer naar een willekeurige website (bijvoorbeeld [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)). De P-660HN zal uw internetverbinding automatisch ontdekken en configureren. Dit zal ongeveer twee minuten duren.



Indien u een PPPoE of PPPoA heeft, zal een scherm worden getoond waarin u gevraagd wordt uw Internet accountinformatie in te voeren. Vul de gebruikersnaam, wachtwoord en/of systeemwachtwoord exact in zoals u heeft ontvangen. Klik op Apply (Toepassen).



The screenshot shows a window titled "Internet Configuration". Inside, there is a section "ISP Parameters for Internet Access" with instructions: "Please enter the User Name and Password given to you by your Internet Service Provider here. Enter the username and password exactly as your ISP assigned them." Below this are three input fields labeled "System Password", "User Name", and "Password". At the bottom of the window is an "Apply" button. A note at the bottom of the configuration area states: "Note: Device is automatically configured to obtain an IP address automatically. The ISP will assigns you a different one each time you connect to the Internet."

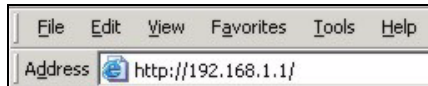
Indien het **INTERNET** lampje aan is, maar het **DSL** lampje is aan, ga dan naar [Internet/Wireless \(Draadloze\) Setup](#) op pagina 58 en gebruik de wizard om de instellingen voor uw Internettoegang te configureren.



Indien geen van de LED's (lampjes) aan is, controleer dan uw verbindingen. Zorg dat de adapter verbonden is met de P-660HN en aan de correcte stroomvoorziening is verbonden. Zorg dat de stroomvoorziening is ingeschakeld. Schakel de P-660HN uit, wacht een aantal seconden en schakel opnieuw in. Indien de LED's nog steeds uit zijn neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier.

# Internet/Wireless (Draadloze) Setup

1. Open uw browser en toets **http://192.168.1.1** (het standaard IP adres van de P-660HN)in, in de adresbalk.



2. Voer het admin wachtwoord **1234** in en klik op **LOGIN (Inloggen)**.



Als het loginscherm niet verschijnt, zorg er dan voor dat u toestemming heeft ingesteld in uw browser voor pop-up schermen, JavaScripts en Java permissie. Uw computer dient ook te worden ingesteld op het automatisch ontvangen van een IP adres van een DHCP server. Zie de appendix in uw Gebruikers Handleiding voor meer informatie.

3. Wij raden u ten strengste aan om in het volgende scherm het admin wachtwoord te wijzigen. Indien u dit wijzigt, zult u dit scherm niet meer zien tijdens de volgende keer dat u inlogt.



**ZyXEL**

Use this screen to change the password.

Your router is currently using the default password. To protect your network from unauthorized users we suggest you change your password at this time. Please select a new password that will be easy to remember yet difficult for others to guess. We suggest you combine text with numbers to make it more difficult for an intruder to guess.

Enter your new password in the two fields below and click "Apply". Otherwise click "Ignore" to keep the default password

**New Password:**

**Retype to Confirm:**

4. Klik op **Apply (Toepassen)** om het standaard digitale certificaat van de P-660HN te vervangen. Dit certificaat wordt gebruikt voor authenticatie als een beveiligde HTTPS verbinding via het Internet wordt gebruikt.

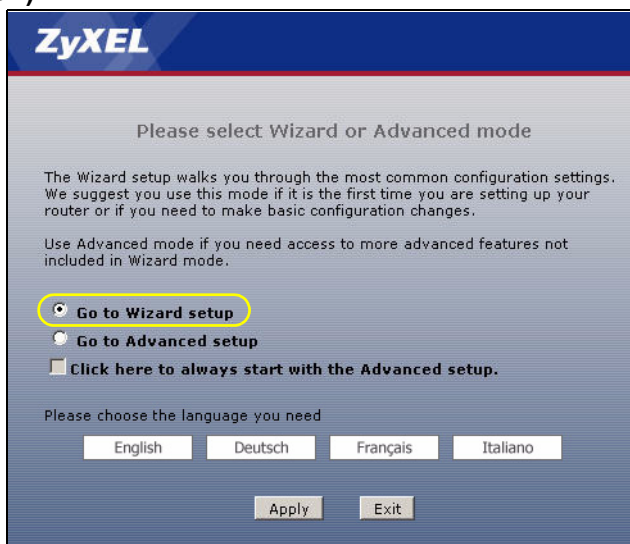


**ZyXEL**

Replace Factory Default Certificate

The factory default certificate is common to all ZyXEL models. Click Apply to create a certificate using your ZyXEL's MAC address that will be specific to this device.

5. Kies de taal die u wilt gebruiken om de configuratie voor het web in te stellen. Kies **Go to Wizard setup (Ga naar Wizard setup)** en klik **Apply (Toepassen)**.



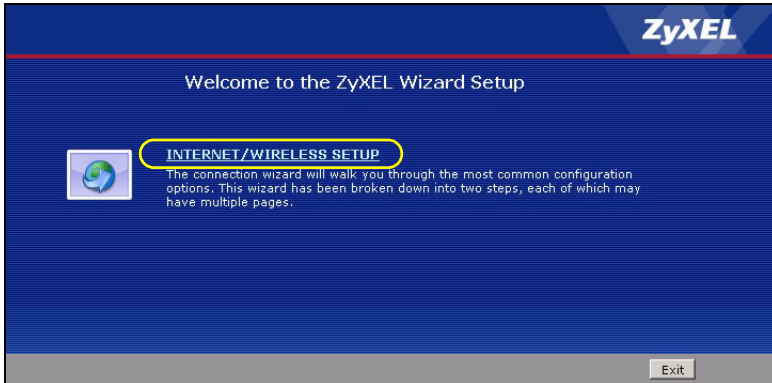
De verbinding-wizard helpt u om uw Internetverbinding in te stellen alsook de instellingen voor uw draadloze netwerk.

***Voer de gegevens voor uw Internettoegang exact in zoals dit door uw provider wordt aangegeven, bij elk van de schermen van de wizard en klik dan op Next (Volgende) om door te gaan of klik op Back (Vorige) om naar het vorige scherm terug te keren.***

***Als u op Back (Vorige) klikt zal de huidige scherm informatie verloren gaan.***

---

6. Klik op **INTERNET/DRAADLOZE SETUP**.



Wacht even terwijl de P-660HN probeert uw Internetverbinding te vinden. Indien de P-660HN de Internetverbinding niet kan vinden, volg dan de aanwijzingen op het scherm. Voer de informatie in die uw provider heeft verstrekt. Behoud de standaardinstellingen als uw provider de informatie niet heeft verstrekt.

Om een draadloos netwerk op te zetten, dienen de P-660HN en uw draadloze computer(s) allemaal dezelfde SSID (netwerknnaam), kanaal en beveiligingsinstellingen te gebruiken.

Indien u de draadloze beveiliging niet instelt, kan iedereen die zich binnen het bereik van uw P-660HN bevindt, toegang verkrijgen tot uw netwerk en het Internet.

Zorg ervoor dat de draadloze beveiligingsinstellingen verenigbaar zijn met uw bestaande draadloze apparaten. Lees de Gebruikers Handleiding voor meer informatie over draadloze netwerken.

---

7. Als uw Internetverbinding correct is ingesteld, zullen de **DSL** en **INTERNET** lampjes groen zijn. Als u klaar bent, klikt u op **Return to Wizard Main Page (Terug naar Wizard Hoofdpagina)**.



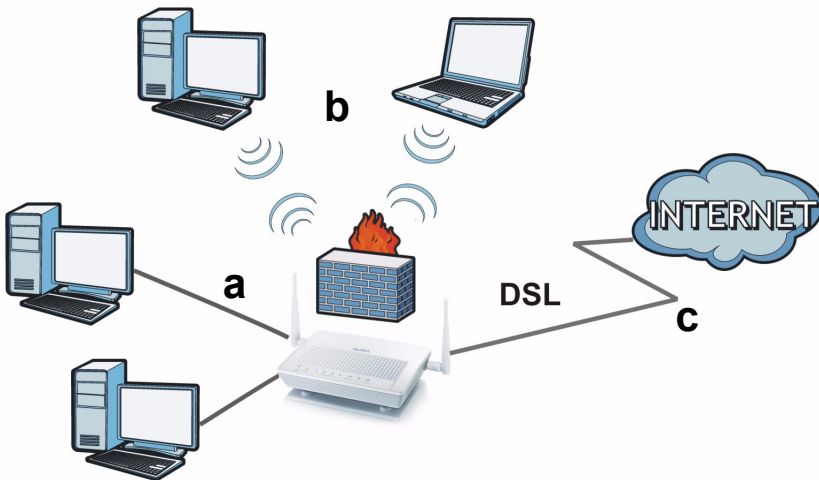
Indien u geen toegang tot Internet heeft en het **INTERNET** lampje is uit, controleer dan of de correcte informatie is ingevuld in de **INTERNET/WIRELESS (DRAADLOZE) SETUP** wizard schermen. Indien u een nieuwe Internet account gebruikt, neem dan contact op met uw Provider om u ervan te verzekeren dat deze geactiveerd is. Indien u probeert om draadloos verbinding met Internet te maken, controleer dan of de draadloze en beveiligingsinstellingen in uw draadloze apparatuur gelijk zijn aan die in de P-660HN.

Gefeliciteerd! U heeft een draadloos netwerk opgezet via uw P-660HN. U kunt de beveiligingsinstellingen zoals een firewall of inhoudfiltering in de webconfigurator configureren om uw draadloze netwerk te beschermen. Zie de Gebruikers Handleiding voor details.

# Introduktion

P-660HN modellerna är högpresterande routrar som kombinerar höghastighets ADSL2 + Internet-åtkomst, en inbyggd switch, en brandvägg och trådlös nätverkskapacitet med hög hastighet.

## Så här fungerar det



En dator kan ansluta till P-660HN med en Ethernet-kabel (a) eller via trådlös anslutning (b). Därefter ansluter P-660HN till Internet via telefonkabel (c), och ger dig med transparent åtkomst till världens innehåll.

## Översikt

- [Maskinvaruanslutningar](#), på sida 65
- [Internet/Trådlös inställning](#), på sida 68

# *Innan du sätter igång*

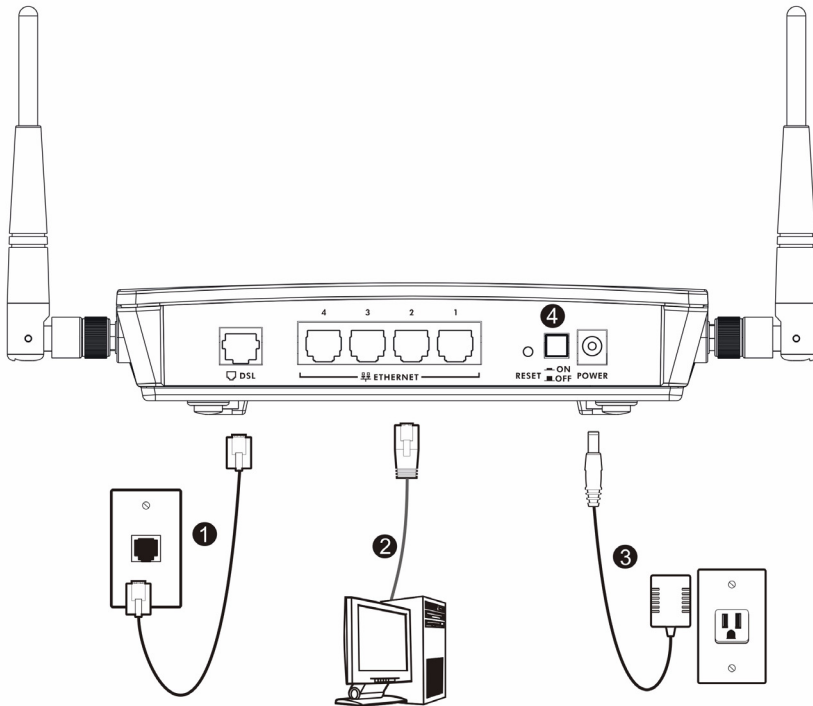
---

Kontrollera att du har följande innan du ställer in din P-660HN.

- Internet-åtkomst - kontoinformation från din Internet-leverantör som t.ex. användarnamn, lösenord osv.
- Internet Explorer 6.0 eller senare alternativt Netscape Navigator 7.0 eller senare, med JavaScript aktiverat.

Se bruksanvisningen för alla konfigurationsdetaljer. Du läser bruksanvisningen genom att sätta in den CD-skiva som medföljde förpackningen i din CD-ROM-enhet. En skärm ska då visas. Navigera till bruksanvisningen från denna skärm. Om ingen skärm visas, öppna Windows Utforskaren (klicka på Den här datorn), klicka på CD-ROM-enheten (vanligtvis enhet D) och navigera därifrån.

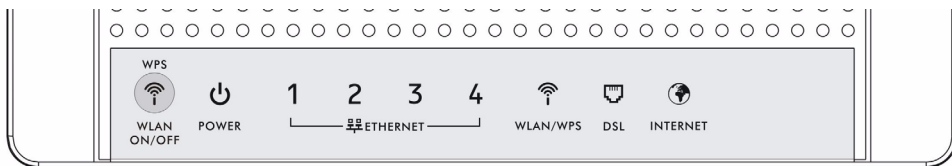
# Maskinvaruanslutningar



1. **DSL:** Använd en telefonkabel för att ansluta denna port till ett telefonjack.
2. **ETHERNET 1-4:** Använd en Ethernet-kabel för att ansluta en dator till denna port för initial konfiguration och/eller Internet-åtkomst.
3. **STRÖM:** Använd strömadaptern som medföljde din P-660HN för att ansluta en lämplig strömkälla till detta uttag.
4. För strömbrytaren till påslaget läge (ON).

 **Ta bort plastskyddet på den övre panelen.**

Titta på indikatorlamporna på den översta panelen på P-660HN.

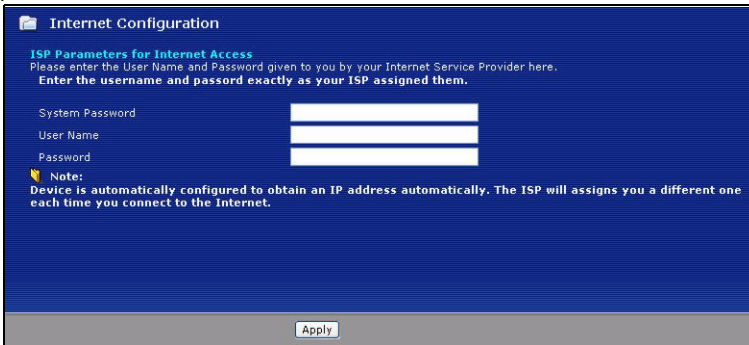


- Lampan **POWER** blinkar under startprocessen och lyser grön när P-660HN är redo.
- Varje **ETHERNET**-lampa tänds när motsvarande **ETHERNET**-port är rätt ansluten. Lamporna blinkar när P-660HN skickar eller tar emot data genom motsvarande **ETHERNET**-port.
- Lampan **WLAN/WPS** tänds när trådlöst LAN är redo. Den blinkar när P-660HN skickar/tar emot data genom trådlöst LAN.
- Lampan **DSL** fortsätter att lysa om det finns en fysisk DSL-anslutning och blinkar när P-660HN initialiserar DSL-linjen.
- Lampan **INTERNET** fortsätter att lysa när Internet-åtkomst är tillgänglig och blinkar under dataöverföring.

Öppna din webbläsare och navigera till valfri webbplats (t.ex. [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)). P-660HN detekterar och konfigurerar automatiskt din Internet-anslutning. Detta kan ta omkring två minuter.



Om du har en PPPoE- eller PPPoA-anslutning, visas en skärm som uppmanar dig att ange din Internet-kontoinformation. Ange användarnamn, lösenord och/eller systemlösenord exakt som du fått dem. Klicka på Apply (verkställ).



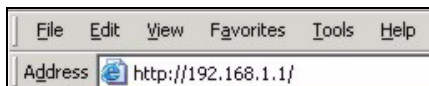
Om lampan **INTERNET** är släckt med lampan **DSL** lyser, gå till [Internet/Trådlös inställning](#) på sida 68 och använd guiden för att konfigurera dina Internet-åtkomstinställningar.



Om ingen av indikatorlamporna lyser, kontrollera dina anslutningar. Kontrollera att strömadaptern är ansluten till P-660HN och ansluten till en lämplig strömkälla. Kontrollera att strömkällan är påslagen. Stäng av P-660HN, vänta några sekunder och slå sedan på den igen. Om lamporna fortfarande är släckta, kontakta din lokala återförsäljare.

# Internet/Trådlös inställning

1. Öppna din webbläsare och ange **http://192.168.1.1** (P-660HN:s standard-IP-adress) som adress.



2. Ange administratörslösenordet **1234** och klicka på **Login** (inloggning).



Om inloggningsskärmen inte visas, kontrollera att din webbläsare tillåter pop-up-fönster, JavaScript och Java-tillstånd. Datorn ska också vara inställd på att hämta en IP-adress automatiskt från en DHCP-server. Se bilagorna i bruksanvisningen för mer information.

3. Du rekommenderas starkt att ändra administratörslösenordet på följande skärm. Om du ändrar det, visas inte denna skärm nästa gång du loggar in.



**ZyXEL**

Use this screen to change the password.

Your router is currently using the default password. To protect your network from unauthorized users we suggest you change your password at this time. Please select a new password that will be easy to remember yet difficult for others to guess. We suggest you combine text with numbers to make it more difficult for an intruder to guess.

Enter your new password in the two fields below and click "Apply". Otherwise click "Ignore" to keep the default password

**New Password:**

**Retype to Confirm:**

4. Klicka på **Apply (verkställ)** för att ersätta P-660HN:s digitala standardcertifikat. Certifikatet används för autentisering vid användning av en säker HTTPS-anslutning över Internet.

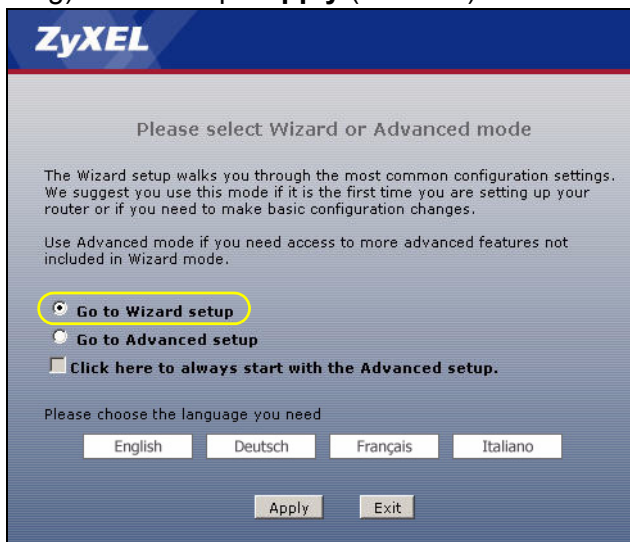


**ZyXEL**

Replace Factory Default Certificate

The factory default certificate is common to all ZyXEL models. Click Apply to create a certificate using your ZyXEL's MAC address that will be specific to this device.

5. Välj önskat språk för webbkonfiguratorn. Välj **Go to Wizard setup** (gå till guideinställning) och klicka på **Apply** (verkställ).

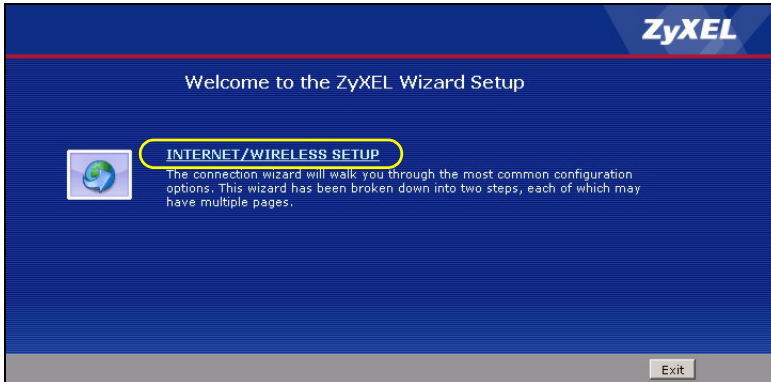


Anslutningsguiden hjälper dig att ställa in din Internet-anslutning såväl som dina trådlösa inställningar.

***Ange Internet-åtkomstinformationen exakt som du fått den av din Internet-leverantör på varje guideskärm och klicka därefter på Next (nästa) för att fortsätta, eller klicka på Back (bakåt) för att återgå till föregående skärm.***

***Aktuell skärminformation går förlorad om du klickar på Back (bakåt).***

6. Klicka på **INTERNET/WIRELESS SETUP** (Internet/trådlös inställning).



Vänta medan P-660HN försöker hitta din Internet-anslutning. Om P-660HN inte kan hitta din Internet-anslutning, följ anvisningarna på skärmen. Ange den information du fått av din Internet-leverantör. Behåll standardinställningarna om din Internet-leverantör inte gett dig någon information.

För att skapa ett trådlöst nätverk måste P-660HN och din(a) trådlösa dator(er) alla använda samma SSID (nätverksnamn), kanal och säkerhetsinställningar.

Om du inte ställer in trådlös säkerhet, kan vem som helst inom räckvidd använda din P-660HN för att få åtkomst till ditt nätverk och Internet.

Kontrollera att dina trådlösa säkerhetsinställningar är kompatibla med dina befintliga trådlösa enheter. Se bruksanvisningen för mer information om trådlösa nätverk.

7. När din Internet-anslutning är rätt inställd, ska lamporna **DSL** och **INTERNET** lysa gröna. När du är klar, klicka på **Return to Wizard Main Page** (återgå till guidens huvudsida).



Om du inte kan få åtkomst till Internet och lampan **INTERNET** är släckt, kontrollera att du angett rätt information på guideskärmarna **INTERNET/WIRELESS SETUP** (Internet/trådlösa inställningar). Om du använder ett nytt Internet-konto, kontakta din Internet-leverantör för att kontrollera att kontot är aktivt. Om du försöker få trådlös åtkomst till Internet, kontrollera att de trådlösa och säkerhetsinställningarna i din trådlösa klient är desamma som inställningarna i P-660HN.

Grattis! Nu har du skapat ett trådlöst nätverk genom din P-660HN. Du kan konfigurera säkerhetsinställningar som t.ex. brandvägg eller innehållsfiltrering i webbkonfiguratoren för att skydda ditt trådlösa nätverk. Se bruksanvisningen för mer information.

| ENGLISH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | DEUTSCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ESPAÑOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Viewing a Product's Certification(s)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Go to <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a>.</li><li>• Select your product from the drop-down list box on the ZyXEL home page to go to that product's page.</li><li>• Select the certification you wish to view from this page.</li></ul>                                                                                                 |  | <b>Vorgehensweise zum Aufrufen einer Produktzertifizierung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gehen Sie auf <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a>.</li><li>• Wählen Sie Ihr Produkt aus der Auswahlliste auf der ZyXEL Homepage aus, um die Seite des entsprechenden Produkts aufzurufen.</li><li>• Wählen Sie die Zertifizierung, die Sie von dieser Seite aus aufrufen möchten.</li></ul> | <b>Procedimiento para ver las certificaciones de un producto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vaya a <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a>.</li><li>• Seleccione el producto que desea en el cuadro de lista desplegable que se encuentra en la página principal de ZyXEL para obtener acceso a la página de dicho producto.</li><li>• Seleccione la certificación que desea ver en esta página.</li></ul> |
| FRANÇAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | ITALIANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NEDERLANDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Procédure permettant de consulter une(les) Certification(s) du Produit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connectez vous sur <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a>.</li><li>• Sélectionnez votre produit dans la liste déroulante se trouvant sur la page d'accueil ZyXEL pour accéder à la page du produit concerné.</li><li>• Sélectionnez sur cette page la certification que vous voulez consulter.</li></ul> |  | <b>Procedura per visualizzare le certificazioni di un prodotto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Andare alla pagina <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a></li><li>• Nel sito ZyXEL, selezionare il proprio prodotto dall'elenco a discesa per andare alla pagina di quel prodotto.</li><li>• Da questa pagina selezionare la certificazione che si vuole vedere.</li></ul>                 | <b>Procedure voor het opvragen en het inzien van product certificering(en)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• U gaat met uw browser naar de website: <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a></li><li>• U kunt nu de product pagina opvragen door op de ZyXEL thuispagina het product te selecteren uit de lijst</li><li>• Nu selecteert u de certificering die u wilt inzien</li></ul>                         |
| SVENSKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | РУССКИЙ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 日本語                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Procedur för att visa en produkts certifikat</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gå till <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a></li><li>• Välj din produkt från rullgardinslistrutan på ZyXEL:s hemsida för att gå till denna produkts sida.</li><li>• Välj det certifikat du vill titta på från denna sida.</li></ul>                                                                                              |  | <b>Просмотр сертификата(ов) продукта(ов)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Посетите сайт <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a>.</li><li>• Выберите ваш продукт из выпадающего списка на домашней странице ZyXEL и перейдите на его страницу.</li><li>• Выберите сертификат, который вы хотите просмотреть.</li></ul>                                                                       | <b>製品情報をご覧になるには</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a> へアクセスします。</li><li>・ ZyXEL のホームページにあるドロップダウンリストからご利用の製品を選択し、製品ページを開きます。</li><li>・ このページで製品保証についてご覧ください。</li></ul>                                                                                                                                                                                                    |
| 简体中文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 繁體中文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>查看产品的认证</b> <ul style="list-style-type: none"><li>* 访问 <a href="http://www.zyxel.cn">www.zyxel.cn</a>。</li><li>* 在 ZyXEL 首页的下拉列表框中选择您所购买的产品以往该产品的相关网页。</li><li>* 在该网页选择您想要查看的认证。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>檢視產品的認證</b> <ul style="list-style-type: none"><li>* 前往 <a href="http://www.zyxel.com">www.zyxel.com</a>。</li><li>* 在 ZyXEL 首頁的下拉式清單方塊中選擇您所購買的產品以往產品的相關網頁。</li><li>* 由此網頁選擇您想要檢視的認證。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Declaration of Conformity

We, ZyXEL Communications Corp., located at No.6, Innovation Rd II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan, declare under our sole responsibility that the product:

### Product information

Model Number : 802.11n Wireless ADSL2+ 4-port Gateway  
Product Name : P-660HN-F1, P-660HN-F1Z, P-660HN-F3, P-660HN-F3Z,  
P-661HNU-F1, P-661HNU-F3, 401870

### Produced by

Company Name : ZyXEL Communications Corporation  
Company Add. : No. 6, Innovation Road II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan

to which this declaration relates, is in conformity with the following standards or other normative documents:

EN 55022:2006

EN 61000-3-2: 2006

EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

Safety EN 60950-1: 2001+A11: 2004

EN 300 328 V1.7.1(2006-10)

EN 301 489-1 V1.6.1(2005-09)

EN 301 489-17 V1.2.1(2002-08)

EN 50392:2004

Following the provisions of 2004/108/EC; 92/31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC and LVD 2006/95/EC.

In accordance with Annex III of the Directive 1999/5/EC.

The TCF-File is located at:

Company Name : ZyXEL Communications UK Limited  
Company Address : 11 The Courtyard, Eastern Road, Bracknell, Berkshire, RG12 2XB  
United Kingdom

Person is responsible for marking this declaration:

Hung-Chun Kuo  
Name (Full Name)  
2008-09-19  
Date

Managing Director  
Position/ Title  
*Hung-Chun Kuo*  
Legal Signature