

# **P-660HW-D Series**

802.11g Wireless Gateway ADSL 2 + 4 porte

## **Guida Rapida**

Versione 3.40

3/2006

Edizione 1

The logo for ZyXEL, featuring the word "ZyXEL" in a bold, blue, sans-serif font. The "y" is lowercase and has a distinctive shape, while "XEL" is uppercase. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect.

## Panoramica

P-660HW-D è un router ADSL che integra uno switch 4 porte e un wireless AP IEEE 802.11g

Per maggiori informazioni su tutte le caratteristiche consultate la User's Guide.

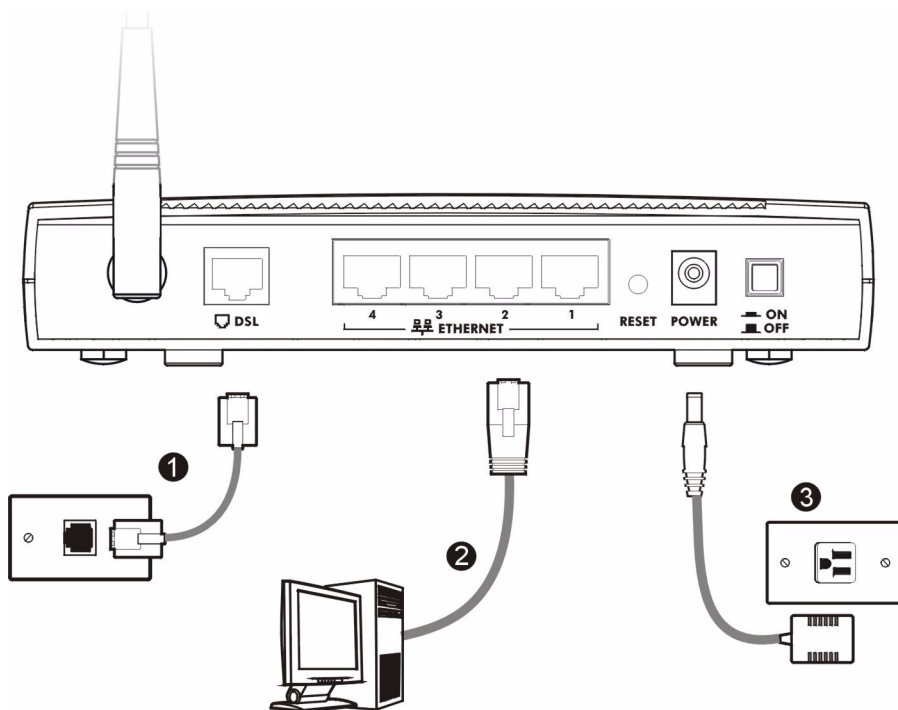
## Come utilizzare il CD in dotazione

Questo CD offre animazioni multimediali che vi aiuteranno nell'installazione del vostro P-660HW-D.

- 1 Dal CD in dotazione, cliccate su Multimedia Auto Provisioner > Installation Tutorial.
- 2 Al termine del tutorial, cliccate su Configuration Genie.

## 1 Collegamenti Hardware

Se preferite visualizzare un'animazione multimediale su come effettuare i collegamenti hardware, avviate il tutorial d'installazione sul CD in dotazione.



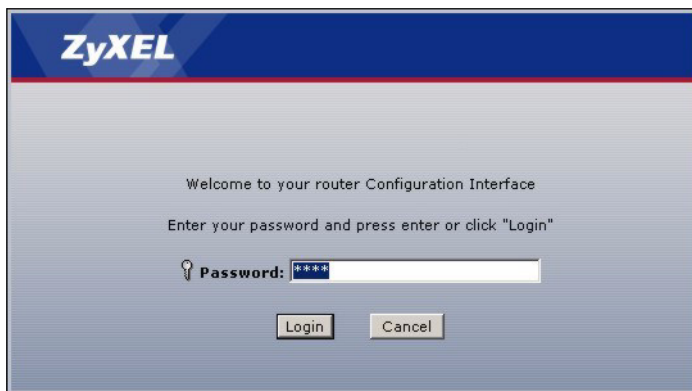
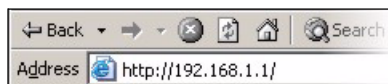
- 1 **DSL:** Utilizzate un cavo telefonico per collegare la porta DSL del vostro P-660HW-D alla presa telefonica (o ad uno splitter, se già installato).

- 2 **ETHERNET:** Per la configurazione iniziale utilizzate un cavo Ethernet per collegare un computer alla porta **ETHERNET** e/o un accesso Internet.
- 3 **POWER:** Collegate il vostro P-660HW-D, tramite l'alimentatore in dotazione, ad una corretta presa elettrica inserendolo nel connettore POWER. Controllate che la presa elettrica sia attiva.
- 4 Premete il pulsante **POWER**. Osservate le luci sul pannello frontale.
  - I led POWER e DSL lampeggiano quando il vostro P-660HW-D si avvia e restano accesi quando la connessione ADSL è attiva. Il led INTERNET è acceso quando è possibile accedere ad Internet e lampeggia quando P-660HW-D sta inviando o ricevendo dati.
  - Ogni led ETHERNET rimane acceso quando la corrispondente porta **ETHERNET** è correttamente collegata e lampeggia quando c'è traffico.

Se un led qualsiasi non si accende, controllate i collegamenti, ed ispezionate che i cavi non siano danneggiati. Se i led continuano ad essere spenti contattate il vostro rivenditore locale.

## 2 Pagina di stato

- 1 Avviate il vostro browser, andate su <http://192.168.1.1>
- 2 Inserite la password di default user per andare direttamente alla schermata di Status. Se il vostro browser non trova la schermata, controllate i settaggi di sicurezza. Per ulteriori dettagli consultate la sezione **Risoluzione dei problemi**.



- 3 Leggete la User's Guide per le descrizioni dei campi della schermata di Status.

The screenshot displays the ZyXEL P-660HW-D1 Status page. The interface is divided into several sections:

- Device Information:**
  - Host Name:
  - Model Number: P-660HW-D1
  - MAC Address: 00:13:49:02:49:90
  - ZyNOS Firmware Version: V3.40(AGL.0)b5 | 03/09/2006
  - WAN Information:**
    - DSL Mode: NORMAL
    - IP Address: 0.0.0.0
    - IP Subnet Mask: 0.0.0.0
    - Default Gateway: 0.0.0.0
    - VPI/VCI: 8/35
  - LAN Information:**
    - IP Address: 192.168.1.1
    - IP Subnet Mask: 255.255.255.0
    - DHCP: Server
  - WLAN Information:**
    - SSID: ZyXEL
    - Channel: 6
    - WEP: Disable
- System Status:**
  - System Uptime: 0:51:50
  - Current Date/Time: 01/01/2000 02:06:30
  - System Mode: Routing / Bridging
  - CPU Usage: 3.07%
  - Memory Usage: 68%
- Interface Status:**

Interface	Status	Rate
DSL	Down	0 kbps / 0 kbps
LAN	Up	100M/Full Duplex/Active
WLAN	Active	54M

At the bottom of the page, there is a 'Message Ready' indicator.

### 3 Configurazione Internet e Wireless

- 1 Avviate il vostro browser, e andate su <http://www.zyxel.com>.

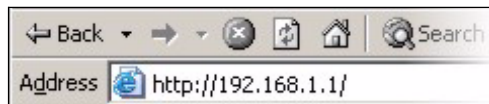
Il vostro P-660HW-D proverà a rilevare la connessione Internet. Attendete che P-660HW-D abbia finito la fase di rilevazione. Se appare una schermata seguite le istruzioni fornite sulla stessa.

Se la pagina web si apre correttamente, il vostro P-660HW-D è pronto per l'utilizzo. Se la pagina web non si apre seguite i passi seguenti. Dovrete essere in possesso delle informazioni fornite dal vostro ISP.

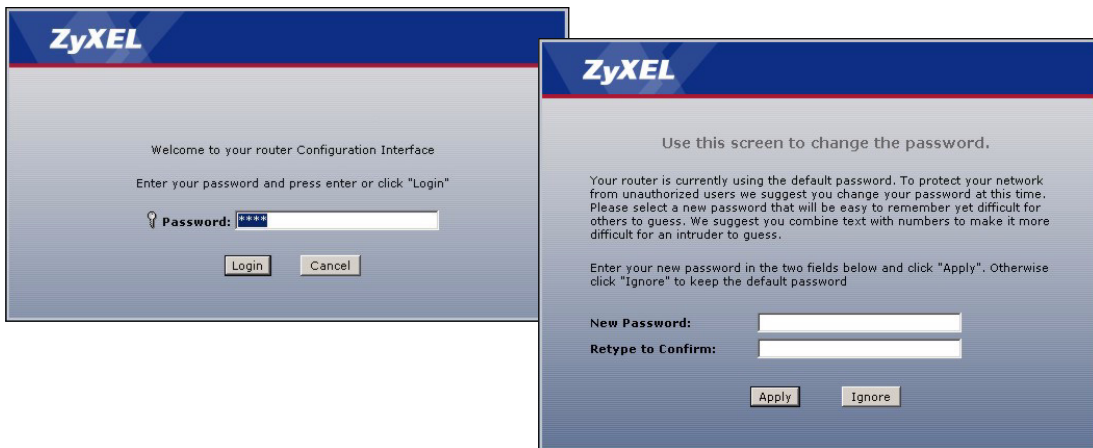
- 2 Sul browser, andate su <http://192.168.1.1>

- 3 Inserite la password di admin 1234 per configurare le connessioni internet e wireless ed i settaggi relativi alla sicurezza.

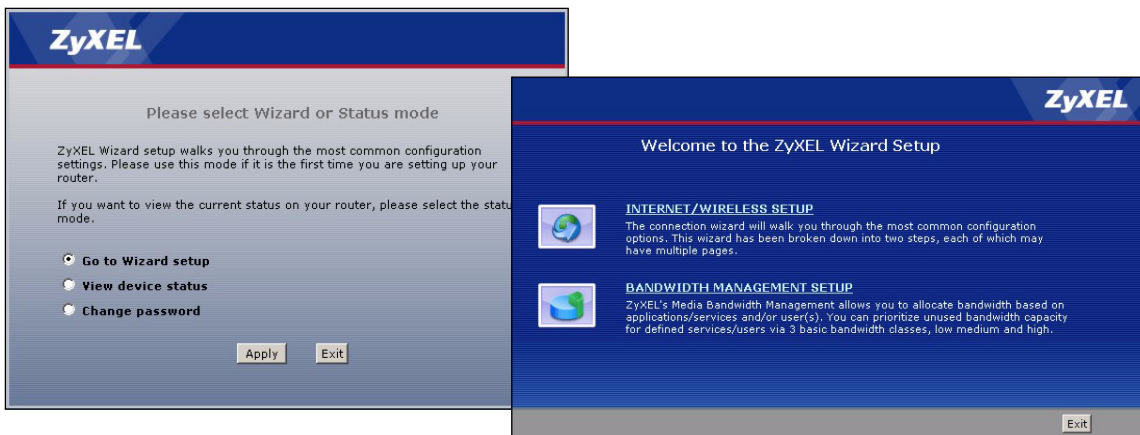
Cliccate Login. Se il vostro browser non trova la schermata di login, controllate i settaggi di sicurezza del browser. Per ulteriori dettagli consultate la sezione **Risoluzione dei problemi**.



- 4 Seguite le istruzioni sulle schermate a video.



- 5 Cliccate su **Go to Wizard setup**. Quindi, cliccate su **Apply**.  
 6 Cliccate **INTERNET/WIRELESS SETUP**. Attendete mentre il vostro P-660HW-D prova a rilevare la connessione DSL.



- 7 Seguite le istruzioni nel wizard. Non variate i settaggi di default se il vostro ISP non vi ha fornito informazioni in merito.

## OTIST

ZyXEL One-Touch Intelligent Security Technology (OTIST) è la funzione caratteristica che vi permette di configurare automaticamente l'SSID ed il WPA-PSK su tutti i client wireless nel raggio di copertura del P-660HW-D.

**Nota:** Se abilitate OTIST selezionando **Disable wireless security**, utilizzando il wizard wireless, P-660HW-D creerà automaticamente un WPA-PSK.

Se abilitate OTIST selezionando **Manually assign a WEP key**, utilizzando il wizard wireless, P-660HW-D sostituirà la chiave WEP con un WPA-PSK.

Attivate OTIST solo se i vostri client wireless supportano WPA e OTIST.

E' necessario abilitare OTIST sul P-660HW-D e sui client wireless entro tre minuti in qualsiasi ordine.

Per abilitare OTIST sul P-660HW-D, potete utilizzare sia il wizard (vedi Sezione 3 a pag 4) o tenete premuto il pulsante di **RESET** (vedi Sezione 1 a pag 2) da uno a cinque secondi. Non tenete premuto il pulsante di **RESET** per troppo tempo, in quanto resetterà il vostro P-660HW-W alle impostazioni di fabbrica.

Per abilitare **OTIST** sui client wireless, cliccate **Start** sulla schermata **Adapter**. La Setup Key di default è 01234567.

Se precedentemente avete salvato un'altra setup key, utilizzatela al posto di quella di default.

Per maggiori informazioni consultate la sezione Wireless LAN contenuta nella User's Guide.

## Risoluzione dei problemi

- 1 Se non riuscite ad accedere al configuratore web utilizzando Internet Explorer in Windows XP o Windows Server 2003, controllate di avere abilitato le finestre di pop-up, javascript e permessi Java, oppure settate il livello di sicurezza Internet ad un livello più basso di **Alto** in Internet Explorer (in Internet Explorer, cliccate su **Strumenti > Opzioni Internet > Protezione > Livello Personalizzato ...**). Consultate l'appendice contenuta nella User's Guide per maggiori informazioni.
- 2 Se non riuscite ad accedere ad Internet quando il vostro computer è connesso ad una porta **ETHERNET**, seguite i passi seguenti.
  - A) Controllate il led del pannello frontale. Se hanno comportamento differente da quello descritto nella sezione 1, controllate che i collegamenti sia stati effettuati correttamente. (vedi sezione 1.) Se i led hanno ancora un comportamento diverso, spegnete il dispositivo, attendete qualche secondo e riaccendetelo.
  - B) Seguite ancora i passi riportati nella sezione 3. Controllate di avere inserito tutte le informazioni correttamente. Per esempio, se il vostro account è composto da una username e una password, controllate di averla digitata correttamente. Se non siete sicuri su quale modalità di encapsulation utilizza il vostro ISP, contattatelo.
  - C) Se siete in possesso di un nuovo account contattate il vostro ISP per controllare che sia attivo.
  - D) Se avete ancora problemi, consultate la sezione Troubleshooting contenuta nella User's Guide.
- 3 Se non riuscite ad accedere ad Internet attraverso la rete wireless, seguite i seguenti passi.
  - A) Su un computer connesso alla rete wireless, avviate il browser e andate su <http://192.168.1.1>. Se la schermata della sezione 3 passo 3, seguite i consigli A - D riportati qui sopra. Se no passate al seguente passo.
  - B) Controllate che sia il vostro P-660HW-D che il vostro computer stiano utilizzando gli stessi settaggi wireless e security. Seguite i passi della sezione 3.

## Dove trovare le Certificazioni del prodotto

- 1 Andate su [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com).
- 2 Selezionate il prodotto dal menu a tendina nella home page ZyXEL per visualizzare la pagina dedicata al prodotto.
- 3 Selezionate la certificazione che desiderate dalla pagina dedicata al prodotto.