

# ZyXEL G-220F

## 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter

### Quick Start Guide

Version 1.00  
7/2005



## ENGLISH

### Introduction

The ZyXEL G-220F is an IEEE 802.11g compliant wireless USB stick that connects to a USB port on a computer. In this Quick Start Guide, the software utility is referred to as the "ZyXEL Utility".

### Installation Requirements

Before installation, make sure you have a computer with the following:

- Pentium II 300MHz or above
- A minimum of 6 MB available hard disk space
- A minimum of 32 MB RAM
- A CD-ROM drive
- A USB port (with USB1.0/1.1, the G-220F can only transmit at up to 11Mbps.)
- Windows 98 Second Edition (SE), Windows ME, Windows 2000, Windows XP
- Windows 98 SE users may need the Windows 98 SE CD

### Hardware and Utility Installation

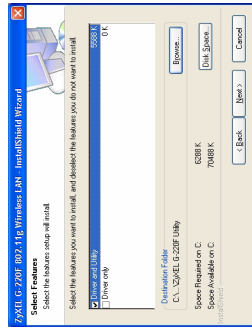
Follow the steps for your Windows version to install the G-220F.

#### Windows XP/ 2000/ Me

- 1 Remove the protective cap to expose the USB connector. Insert the G-220F to an available USB port on the computer. The LED turns on if the G-220F is properly inserted.

Never bend, force or twist the G-220F into the port.

- 2 Windows automatically detects the G-220F and starts the installation process.
- 3 Windows XP: A **Found New Hardware Wizard** windows displays. **Select Install the software automatically** (recommended) and click **Next** and then click **Finish**.
- 4 A **Preparing for G-220F driver and utility install**, window displays. Wait until the Welcome screen displays. Click **Next**. If the utility installation process does not start, remove the G-220F and insert the support CD into the CD-ROM drive. The CD automatically runs. Otherwise, locate and double-click **AutoRun.exe** and click **Install Utility** to start installation.



- 5 If you want to use WZC (Wireless Zero Configuration, a wireless configuration utility bundled with Windows XP) or a third-party WLAN configuration tool, you can either

- **Select Driver and Utility** to install both the driver and utility and disable the ZyXEL Utility later.
- or

- **Select Driver Only** to install the driver only.

With WZC or a third-party WLAN tool, you cannot use the G-220F as an access point.

- 6 Accept the default file location or click **Browse** to select an alternate folder.
- 7 Make sure your computer has enough storage space for the software installation. Otherwise, click **Disc Space** to clear unwanted files.

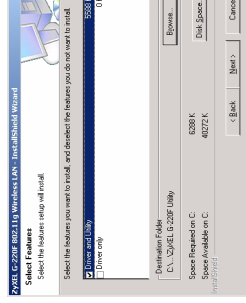
- 8 Click **Next** to start the installation process.
- 9 Click **Finish** to complete the software installation.
- 10 Windows XP: A **Found New Hardware Wizard** windows displays. **Select Install the software automatically** (recommended) and click **Next**.
- 11 Windows 2000: A **Found New Hardware Wizard** windows displays. Click **Finish**.
- 12 Windows XP: A warning screen displays. Click **Continue Anyway**.
- 13 Click **Finish** to complete the installation process.

- 13 Windows 2000: A warning screen displays. Click **Yes** to complete the installation process.

#### Windows 98 SE

Do NOT insert the G-220F at this point.

- 1 Insert the support CD into the CD-ROM drive. The CD automatically runs. Otherwise, locate and double-click **AutoRun.exe**.
- 2 Click **Install Utility** to start installation.
- 3 A Welcome screen displays. Click **Next**.
- 4 If you want to use or a third-party WLAN configuration tool, you can either



- **select Driver and Utility** to install both the driver and utility and disable the ZyXEL Utility later.
- or
- **select Driver Only** to install the driver only.

With a third-party WLAN tool, you cannot use the G-220F as an access point.

- 5 Click **Next** to accept the default file location or click **Browse** to select an alternate folder.
- 6 Click **Finish** to complete the installation process.
- 7 Remove the protective cap to expose the USB connector. Insert the G-220F to an available USB port on the computer. The LED turns on if the G-220F is properly inserted.

Never bend, force or twist the G-220F into the port.

- 8 Windows automatically detects the G-220F. If an **Insert Disk** screen displays, put your Windows 98 SE CD in the CD-ROM drive and click **OK**.
- 9 Restart the computer when prompted.

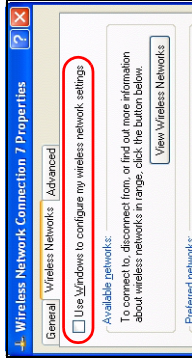
### Accessing the ZyXEL Utility

After you install the ZyXEL Utility and insert the G-220F, an icon appears in the system tray. Double-click on the icon to display the ZyXEL Utility.

#### Windows XP User

If you want to use the ZyXEL Utility to configure the G-220F, you must disable the WZC first.

- 1 Double-click the wireless network icon in the system tray.
- 2 A **Wireless Network Connection** Properties screen displays. Click **Advanced** or **Change advanced settings**.
- 3 Use **Windows** to configure my wireless network settings option is NOT selected.



### Connecting to a Wireless Network


Before you continue, get the following information from an access point or a WLAN router in the wireless network.

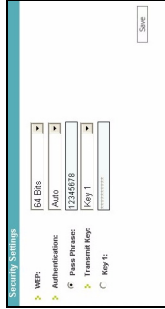
- SSID
- Encryption method
- Security key (if required)

You must configure the G-220F to use the same security settings as the associated access point.

### Using the ZyXEL Utility

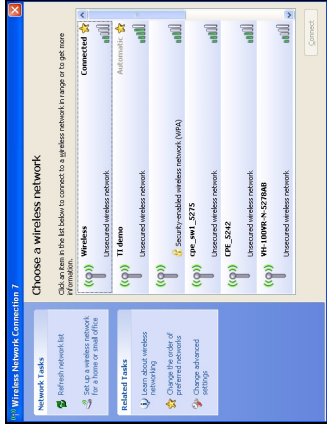
The steps are similar for all supported Windows operating systems.

- 1 In the ZyXEL Utility, click the **Site Survey** tab.
- 2 Click **Scan** to search for all available wireless networks.
- 3 To join a network, select a wireless network with a high signal strength (check the network setting in the **Site Info** panel). A key () icon indicates that wireless security is activated. You must know the security setting and key to connect to that network. Otherwise, select one without wireless security.
- 4 If wireless security is activated, configure the **Security Settings** screen that displays. For advanced security settings (such as WPA), refer to the online help for more information.
- 5 Click **Save**. A notice displays in the system tray. Verify that you have a successful connection to the wireless network.

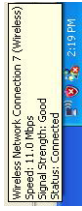
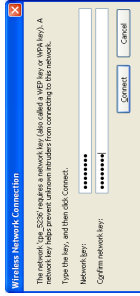


### Using WZC in Windows XP SP2

- 1 Double-click the wireless network icon in the system tray.
- 2 A **Wireless Network Connection** screen displays.



- 3 If wireless security is activated, set the **Network key** and the **Confirm network key** fields in the screen that displays. You must know the security setting and key to connect to that network. Otherwise, select one without wireless security.
- 4 Click **Connect**. A notice displays in the system tray. Verify that you have a successful connection to the wireless network.



### Troubleshooting

If Windows does not auto-detect the ZyXEL G-220F, do the following:

- Make sure the ZyXEL G-220F is properly connected.
- Check the LED.
- Restart the computer.
- Perform a hardware scan by clicking **Start, Settings, Control Panel** and double-clicking **Add/Remove Hardware**. (Steps may vary depending on the version of Windows.)
- Use the **Device Manager** window to check for possible hardware conflicts. Click **Start, Settings, Control Panel, System, Hardware** and then click **Device Manager**. Verify the status of the G-220F under **Network Adapter**. (Steps may vary depending on the version of Windows.)
- Install the G-220F in another computer.
- If the error persists, you may have a hardware problem. In this case, you should contact your local vendor.

### Procedure to View a Product's Certification(s)

- Go to [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)

- Select your product from the drop-down list box on the ZyXEL home page to go to that product's page.
- Select the certification you wish to view from this page.

## DEUTSCH

### Einführung

Der ZyXEL G-220F ist ein mit IEEE 802.11g kompatibler Wireless USB-Stick, der an einen USB-Anschluss eines Computers angeschlossen wird. In dieser Kurzanleitung wird das Utility-Programm als ZyXEL-Utility bezeichnet.

### Installationsvoraussetzungen

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass Sie einen Computer mit den folgenden Voraussetzungen haben:

- Pentium II 300MHz oder höher
- Mindestens 6 MB freier Festplattenspeicher
- Mindestens 32 MB RAM
- Ein CD-ROM-Laufwerk
- Ein USB-Anschluss (mit USB1.0/1.1, der G-220F kann Daten nur bis max. 11Mbps übertragen).
- Windows 98 Second Edition (SE), Windows ME, Windows 2000, Windows XP
- Wenn Sie mit Windows 98 SE arbeiten, benötigen Sie die Programm-CD für Windows 98 SE

### Installieren der Hardware und des Utility-Programms

Installieren Sie den G-220F entsprechend der Windows-Version, die auf dem Computer läuft.

#### Windows XP/ 2000/ Me

- 1 Entfernen Sie die Schutzkappe. Darunter befindet sich der USB-Stecker. Stecken Sie den G-220F in einen freien USB-Anschluss des Computers. Wenn der G-220F richtig eingesteckt ist, beginnt die LED zu leuchten.

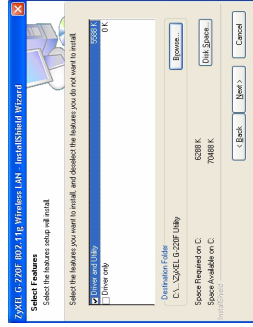


Der G-220F darf immer nur gerade, ohne Drehen und ohne Druck in den USB-Anschluss gesteckt werden.

- 2 Windows erkennt automatisch den G-220F und beginnt mit dem Installationsvorgang.
- 3 Windows XP: Auf dem Bildschirm erscheint das Fenster **Option Software automatisch installieren (empfohlen)**, klicken Sie auf **Weiter** und dann auf **Fertig stellen**.
- 4 Es erscheint das Fenster **Preparing for G-220F driver and utility install...** (Die Installation des Treibers und Utility-Programms des ZyXEL G-220F wird vorbereitet...). Warten Sie, bis das Willkommfenster angezeigt wird. Klicken Sie auf **Weiter**.

Wenn die Installation des Utility-Programms nicht gestartet wird, entfernen Sie den G-220F und legen Sie die Support-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Die CD wird automatisch gestartet. Wenn nicht, suchen Sie auf der CD die Datei **AutoRun.exe** und klicken Sie doppelt darauf. Klicken Sie auf **Install Utility**, um die Installation zu starten.

- 5 Wenn Sie WZC (Wireless Zero Configuration, ein drahtlose Konfiguration, das bei Windows XP enthalten ist) oder ein anderes WLAN-Konfigurationswerkzeug verwenden möchten, können Sie entweder



- 5 Wenn Sie WZC (Wireless Zero Configuration, ein drahtlose Konfiguration, das bei Windows XP enthalten ist) oder ein anderes WLAN-Konfigurationswerkzeug verwenden möchten, können Sie entweder

- die Option **Driver and Utility** (Treiber und Utility-Programm) wählen, um sowohl Treiber als auch Programm zu installieren und das ZyXEL Utility-Programm später zu deaktivieren, oder

- die Option **Driver Only** (Nur Treiber) wählen, um nur den Treiber zu installieren.

Mit WZC oder einem anderen WLAN-Werkzeug können Sie den G-220F nicht als Access-Point verwenden.

- 6 Übernehmen Sie den vorgegebenen Standardordner als Speicherort für die Datei oder klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um einen anderen Ordner auszuwählen.
- 7 Stellen Sie sicher, dass der Computer über ausreichend Speicherplatz für die Installation der Software verfügt.

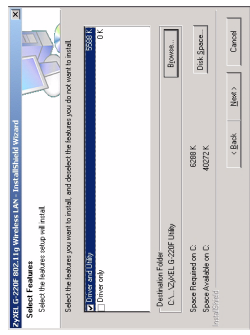
Anderenfalls müssen Sie auf **Disc Space** (Speicherplatz) klicken und nicht benötigte Dateien löschen.

- 8 Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um den Installationsvorgang zu starten.
- 9 Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um die Installation der Software abzuschließen.
- 10 Windows XP: Auf dem Bildschirm erscheint das Fenster **Assistant für das Suchen neuer Hardware**. Wählen Sie die **Option Software automatisch installieren (empfohlen)** und klicken Sie auf **Weiter**.
- 11 Windows 2000: Auf dem Bildschirm erscheint das Fenster **Assistant für das Suchen neuer Hardware**. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.
- 12 Windows XP: Eine Warnmeldung wird angezeigt. Klicken Sie auf **Installation fortsetzen**.
- 13 Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Installationsvorgang abzuschließen.
- 13 Windows 2000: Eine Warnmeldung wird angezeigt. Klicken Sie auf **Ja**, um den Installationsvorgang abzuschließen.

#### Windows 98 SE

Der G-220F darf noch nicht angeschlossen werden.

- 1 Legen Sie die Support-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Die CD wird automatisch gestartet. Wenn nicht, suchen Sie die Datei **AutoRun.exe** auf der CD und klicken Sie doppelt darauf.
- 2 Klicken Sie auf **Install Utility**, um die Installation zu starten.
- 3 Auf dem Bildschirm erscheint ein Willkommfenster. Klicken Sie auf **Weiter**.
- 4 Wenn Sie ein anderes WLAN-Konfigurationswerkzeug verwenden möchten, können Sie entweder



- die Option **Driver and Utility** (Treiber und Utility-Programm) wählen, um sowohl Treiber als auch Programm zu installieren und das ZyXEL Utility-Programm später zu deaktivieren, oder
- die Option **Driver Only** (Nur Treiber) wählen, um nur den Treiber zu installieren.

Mit einem anderen WLAN-Werkzeug können Sie den G-220F nicht als Access-Point verwenden.

- 5 Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um den vorgegebenen Standardordner als Speicherort für die Datei zu verwenden, oder klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um einen anderen Ordner auszuwählen.
- 6 Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Installationsvorgang abzuschließen.
- 7 Entfernen Sie die Schutzkappe. Darunter befindet sich der USB-Stecker. Stecken Sie den G-220F in einen freien USB-Anschluss des Computers. Wenn der G-220F richtig eingesteckt ist, beginnt die LED zu leuchten.



Der G-220F darf immer nur gerade, ohne Drehen und ohne Druck in den USB-Anschluss gesteckt werden.

- 8 Windows erkennt den G-220F automatisch. Wenn die Anforderung **Datenträger einlegen** angezeigt wird, legen Sie die Windows 98 SE-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein und klicken Sie auf **OK**.
- 9 Starten Sie den Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

### Aufrufen des ZyXEL Utility-Programms

Wenn Sie das ZyXEL Utility-Programm installiert und den G-220F angeschlossen haben, erscheint in der Taskleiste ein Symbol. Klicken Sie doppelt auf das Symbol, um das ZyXEL Utility-Programm aufzurufen.

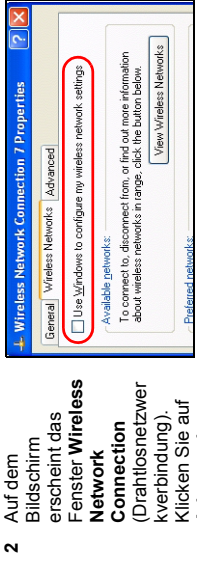
#### Bei Windows XP

Wenn Sie den G-220F mit dem ZyXEL Utility-Programm konfigurieren möchten, müssen Sie zunächst den WZC deaktivieren.

- 1 Klicken Sie doppelt auf das Drahtlosnetzwerkssymbol im Systembereich der Taskleiste.







- 2 Auf dem Bildschirm erscheint das Fenster **Wireless Network Connection** (Drahtlosnetzwerk-Kverbindung). Klicken Sie auf **Advanced** (Erweitert) oder **Change advanced settings** (Erweiterte Einstellungen ändern).
- 3 Stellen Sie sicher, dass die Option **Use Windows to configure my wireless network settings** NICHT markiert ist.

## Herstellen einer Verbindung zu einem Drahtlosnetzwerk

Um fortzufahren, benötigen Sie zunächst die folgenden Informationen eines Access-Points oder eines WLAN-Routers im Drahtlosnetzwerk.

- SSID
- Verschlüsselungsmethode
- Sicherheitsschlüssel (wenn erforderlich)

Der G-220F muss so konfiguriert werden, dass er dieselben Sicherheitseinstellungen wie der Access-Point verwendet, mit dem er eine Verbindung hat.

## Benutzen des ZyXEL Utility-Programms

Die nachfolgenden Schritte sind bei den unterstützten Windows-Betriebssystemen sehr ähnlich.

- 1 Klicken Sie im ZyXEL Utility-Programm auf die Registerkarte **Site Survey**.
- 2 Klicken Sie auf **Scan**, um nach allen verfügbaren Drahtlosnetzwerken zu suchen.
- 3 Wenn Sie Zugang zu einem Netzwerk haben möchten, wählen Sie ein Drahtlosnetzwerk mit einer großen Signalstärke



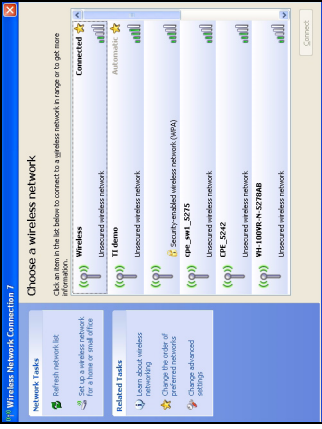
- 4 Wenn Wireless Security aktiviert ist, müssen Sie die Konfiguration im Fenster **Security Settings** (Sicherheitseinstellungen) vornehmen, das nun angezeigt wird. Informationen zu erweiterten Sicherheitseinstellungen (z. B. WPA) finden Sie in der Online-Hilfe.
- 5 Klicken Sie auf **Speichern**. Im Systembereich der Taskleiste wird eine Meldung angezeigt. Prüfen Sie, ob die Verbindung zum Drahtlosnetzwerk erfolgreich aufgebaut wurde.



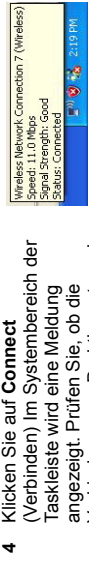
- 4 Wenn Wireless Security aktiviert ist, müssen Sie die Konfiguration im Fenster **Security Settings** (Sicherheitseinstellungen) vornehmen, das nun angezeigt wird. Informationen zu erweiterten Sicherheitseinstellungen (z. B. WPA) finden Sie in der Online-Hilfe.
- 5 Klicken Sie auf **Speichern**. Im Systembereich der Taskleiste wird eine Meldung angezeigt. Prüfen Sie, ob die Verbindung zum Drahtlosnetzwerk erfolgreich aufgebaut wurde.

## WZC bei Windows XP SP2

- 1 Klicken Sie doppelt auf das Drahtlosnetzwerksymbol im Systembereich der Taskleiste.
- 2 Auf dem Bildschirm erscheint das Fenster **Wireless Network Connection** (Drahtlosnetzwerkverbindung). Wählen Sie ein verfügbares Netzwerk.



- 3 Wenn die Wireless Security aktiviert ist, setzen Sie im nun angezeigten Fenster die entsprechenden Daten in die Felder **Network key** (Netzwerkschlüssel) und **Confirm network key** (Netzwerkschlüssel bestätigen) ein. Wenn Sie eine Verbindung zu diesem Netzwerk herstellen möchten, müssen Sie Sicherheitseinstellungen und Schlüssel kennen. Wählen Sie anderenfalls ein Netz ohne Wireless Security.
- 4 Klicken Sie auf **Connect** (Verbinden) im Systembereich der Taskleiste wird eine Meldung angezeigt. Prüfen Sie, ob die Verbindung zum Drahtlosnetzwerk erfolgreich aufgebaut wurde.



## Problembeseitigung

Wenn Windows nicht automatisch den ZyXEL G-220F erkennt, gehen Sie so vor:

- Stellen Sie sicher, dass der ZyXEL G-220F richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie die LED.
- Starten Sie den Computer neu.
- Führen Sie eine Hardwareprüfung durch. Klicken Sie dazu auf **Start, Einstellungen, Systemsteuerung** und klicken Sie doppelt auf **Hardware hinzufügen/entfernen**. (Je nach Windows-Version können diese Schritte leicht abweichen).
- Prüfen Sie im Fenster **Geräte-Manager**, ob möglicherweise Hardwarekonflikte bestehen. Klicken Sie auf **Start, Einstellungen, Systemsteuerung, System, Hardware** und klicken Sie dann auf **Geräte-Manager**. Prüfen Sie bei **Netzwerkadapter** den Status des G-220F. (Je nach Windows-Version können diese Schritte leicht abweichen).
- Installieren Sie den G-220F an einem anderen Computer.
- Wenn der Fehler weiterhin nicht behoben ist, besteht möglicherweise ein Problem mit der Hardware. In diesem Fall sollten Sie sich an einen Fachhändler wenden.

## Schritte zum Ansehen von Produktzertifizierung(en)

- Besuchen Sie [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com).
- Wählen Sie auf der ZyXEL-Homepage aus der Liste der Produkte Ihr Produkt aus.
- Wählen Sie die Zertifizierung aus, die Sie gerne angezeigt haben möchten.

## ESPAÑOL

### Introducción

El ZyXEL G-220F es un stick USB inalámbrico compatible con IEEE 802.11g que se conecta a un puerto USB en un ordenador. En esta Guía de inicio rápido, nos referiremos al software de utilidades como Utilidad ZyXEL.

### Requisitos para la instalación

Antes de la instalación, compruebe si su PC tiene lo siguiente:

- Pentium II 300MHz o superior
- Un mínimo de 6 MB de espacio libre en el disco duro
- Un mínimo de 32 MB de RAM
- Una unidad CD-ROM
- Un puerto USB (con USB1.0/1.1, el G-220F sólo puede transmitir hasta 11Mbps)
- Windows 98 Second Edition (SE), Windows ME, Windows 2000, Windows XP
- Puede que los usuarios de Windows 98 SE necesiten el CD de Windows 98 SE

### Instalación del hardware y la utilidad

Siga los pasos de su versión de Windows para instalar el G-220F.

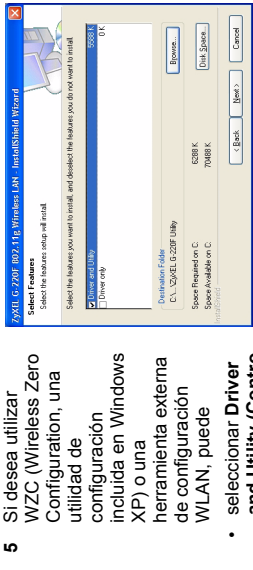
### Windows XP/ 2000/ Me

- 1 Quite la tapa protectora para descubrir el conector USB. Inserte el G-220F en un puerto USB disponible en el ordenador. El LED se encenderá si el G-220F está insertado correctamente.



- 2 Windows detectará automáticamente al G-220F y comenzará el proceso de instalación.

- 3 Windows XP: Aparecerá la ventana del **Asistente para hardware nuevo encontrado**. Seleccione **Instalar automáticamente el software (recomendado)** y haga clic en **Siguiente** y en **Finalizar**.
- 4 Aparecerá la ventana **Preparándose para la instalación del controlador y utilidad G-220F...**. Espere hasta que aparezca la pantalla de bienvenida. Haga clic en **Siguiente**. Si no se inicia el proceso de instalación, quite el G-220F e inserte el CD de soporte en la unidad de CD-ROM. El CD arrancará automáticamente. Si no lo hace, localice y haga doble clic en **AutoRun.exe** y haga clic en **Install Utility (Instalar utilidad)** para iniciar la instalación.



- 5 Si desea utilizar WZC (Wireless Zero Configuration, una utilidad de configuración incluida en Windows XP) o una herramienta externa de configuración WLAN, puede
  - seleccionar **Driver and Utility (Controlador y utilidad)** para instalar el controlador y la utilidad y desactivar la utilidad ZyXEL más tarde.
  - seleccionar **Driver Only (Sólo controlador)** para instalar sólo el controlador.

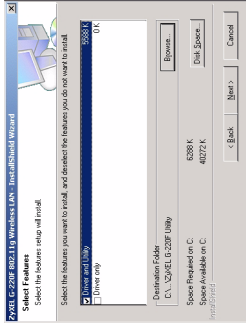
Con WZC o una herramienta externa WLAN, no podrá utilizar el G-220F como punto de acceso.

- 6 Acepte la ubicación del archivo predeterminada o haga clic en **Browse (Examinar)** para seleccionar una carpeta distinta.
- 7 Compruebe que su ordenador tenga espacio libre suficiente para la instalación del software. De no ser así, haga clic en **Disk Space (Espacio en disco)** para borrar archivos no deseados.
- 8 Haga clic en **Next (Siguiente)** para iniciar el proceso de instalación.
- 9 Haga clic en **Finish (Finalizar)** para completar la instalación del software.
- 10 Windows XP: Aparecerá la ventana del **Asistente para hardware nuevo encontrado**. Seleccione **Instalar automáticamente el software (recomendado)** y haga clic en **Siguiente**.
- 11 Windows XP: Aparecerá una pantalla de aviso. Haga clic en **Continuar de todos modos**.
- 12 Haga clic en **Finalizar** para completar el proceso de instalación
- 13 Windows 2000: Aparecerá una pantalla de aviso. Haga clic en **Si para completar el proceso de instalación.**

### Windows 98 SE

NO inserte el G-220F en este momento.

- 1 Inserte el CD de soporte en la unidad de CD-ROM. El CD arrancará automáticamente. Si no lo hace, localice y haga doble clic en **AutoRun.exe**.
- 2 Haga clic en **Install Utility (Instalar utilidad)** para iniciar la instalación.
- 3 Aparecerá una pantalla de bienvenida. Haga clic en **Siguiente**.
- 4 Si desea utilizar una herramienta externa de configuración WLAN, puede
  - seleccionar **Driver and Utility (Controlador y utilidad)** para instalar el controlador y la utilidad y desactivar la utilidad ZyXEL más tarde.
  - seleccionar **Driver Only (Sólo controlador)** para instalar sólo el controlador.



Con una herramienta externa WLAN, no podrá utilizar el G-220F como punto de acceso.

- 5 Haga clic en **Next (Siguiente)** para aceptar la ubicación del archivo predeterminada o haga clic en **Browse (Examinar)** para seleccionar una carpeta distinta.
- 6 Haga clic en **Finish (Finalizar)** para completar el proceso de instalación

- 7 Quite la tapa protectora para descubrir el conector USB. Inserte el G-220F en un puerto USB disponible en el ordenador. El LED se encenderá si el G-220F está insertado correctamente.

Nunca doble, fuerce ni tuerza el G-220F en el interior del puerto.

- 8 Windows detectará automáticamente el G-220F. Si aparece una pantalla **Insertar disco**, introduzca el CD de Windows 98 SE en la unidad de CD-ROM y haga clic en **Aceptar**.
- 9 Reinicie el ordenador cuando se lo pida.

## Acceder a la utilidad ZyXEL

Tras instalar la utilidad ZyXEL e insertar G-220F, aparecerá un icono en la bandeja de red. Haga doble clic en el icono para mostrar la utilidad ZyXEL.

## Usuarios de Windows XP

Si desea utilizar la utilidad ZyXEL para configurar el G-220F, deberá desactivar WZC antes.

- 1 Haga doble clic en el icono de red inalámbrica en la bandeja del sistema.
- 2 Aparecerá la pantalla **Conexión de red inalámbrica**. Haga clic en **Avanzada** o **Cambiar configuración avanzada**.



- 3 Compruebe que la opción **Utilizar Windows para configurar mi red inalámbrica** NO está seleccionada.

## Conectar a una red inalámbrica

Antes de continuar, obtenga la información siguiente de un punto de acceso o un router WLAN en la red inalámbrica.

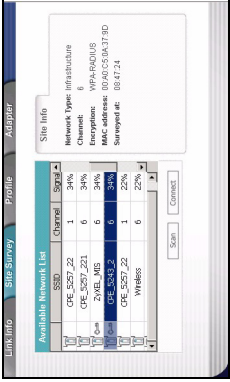
- SSID
- Método de cifrado
- Clave de seguridad (si es necesaria)

Debe configurar el G-220F para que utilice la misma configuración de seguridad que el punto de acceso asociado.

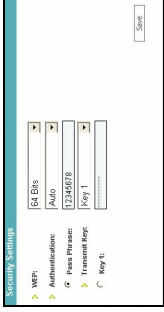
## Usar la utilidad ZyXEL

Los pasos son similares para todos los sistemas operativos Windows soportados.

- 1 En la utilidad ZyXEL, haga clic en la ficha **Site Survey (Sondeo de sitios)**.
- 2 Haga clic en **Scan (Buscar)** para buscar todas las redes inalámbricas disponibles.
- 3 Para unirse a una red, seleccione una red inalámbrica con una fuerza de señal alta (compruebe la configuración de la red en el panel **Site Info (Información de sitios)**). El icono de una llave ( ) indica que la seguridad inalámbrica está activada. Debe conocer la configuración de seguridad y la clave para conectarse a esa red. De lo contrario, seleccione una sin seguridad inalámbrica.



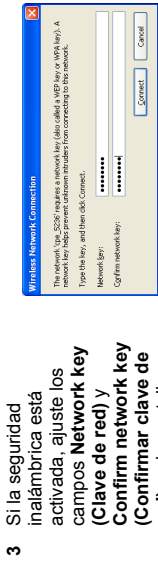
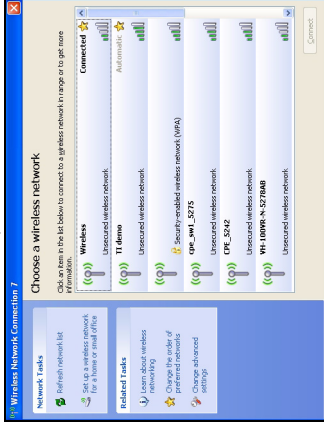
- 4 Si la seguridad inalámbrica está activada, configure la pantalla **Security Settings (Configuración de seguridad)** que aparece. Para configuración de seguridad avanzada (como WPA), consulte la ayuda en línea para más información.
- 5 Haga clic en **Save (Guardar)**. Aparecerá un aviso en la bandeja del sistema. Compruebe que tiene una conexión válida con la red inalámbrica.



## Utilizar WZC en Windows XP SP2

- 1 Haga doble clic en el icono de red inalámbrica en la bandeja del sistema.

- 2 Aparecerá la pantalla **Conexión de red inalámbrica**. Seleccione una red disponible.



- 3 Si la seguridad inalámbrica está activada, ajuste los campos **Network key (Clave de red)** y **Confirm network key (Confirmar clave de red)** en la pantalla que aparece. Debe conocer la configuración de seguridad y la clave para conectarse a esa red. De lo contrario, seleccione una sin seguridad inalámbrica.
- 4 Haga clic en **Connect (Conectar)**. Aparecerá un aviso en la bandeja de red del sistema. Compruebe que tiene una conexión válida con la red inalámbrica.

## Solución de problemas

Si Windows no detecta automáticamente el ZyXEL G-220F, haga lo siguiente:

- Compruebe que el ZyXEL G-220F está bien conectado.
- Reinicie el ordenador.
- Realice un escaneo del hardware haciendo clic en **Inicio, Configuración, Panel de control** y doble clic en **Agregar o quitar hardware**. (Los pasos pueden variar dependiendo de la versión de Windows).
- Utilice la ventana del **Administrador de dispositivos** para comprobar posibles conflictos de hardware. Haga clic en **Inicio, Configuración, Panel de control, Sistema, Hardware** y luego haga clic en **Administrador de dispositivos**. Compruebe el estado del G-220F bajo **Adaptador de red**. (Los pasos pueden variar dependiendo de la versión de Windows).
- Instale el G-220F en otro ordenador.
- Si el error persiste, puede que tenga un problema de hardware. En este caso, debería contactar con su vendedor local.

## Procedimiento para ver la(s) certificación(es) del producto

- Vaya a [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)
- Seleccione su producto de la lista desplegable en la página inicial de ZyXEL para ir a la página de ese producto.
- Seleccione la certificación que desee visualizar en esta página.

## FRANÇAIS

### Introduction

Le ZyXEL G-220F est un stick USB sans fil compatible à IEEE 802.11g se connectant au port USB d'un ordinateur. Dans ce guide de démarrage rapide, l'utilitaire est référencé comme "Utilitaire ZyXEL".

### Exigences d'installation

Avant l'installation, vérifiez que votre ordinateur comporte les éléments suivants :

- Pentium II 300MHz ou supérieur
- Un minimum de 6 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Un minimum de 32 Mo de RAM
- Un lecteur CD-ROM
- Un port USB (avec USB 1.0/1.1, le peut seulement transmettre au maximum à 11Mbps.)G-220F
- Windows 98 Seconde Edition (SE), Windows Me, Windows 2000, Windows XP
- Les utilisateurs de Windows 98 SE auront peut-être besoin du CD de Windows 98 SE

## Installation matérielle et de l'utilitaire



Suivez les étapes pour votre version de Windows pour installer le G-220F.

### Windows XP/ 2000/ Me

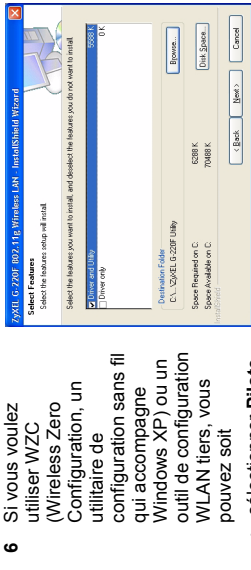
- Retirez le cache de protection pour exposer le connecteur USB. Insérez le G-220F dans un port USB disponible sur l'ordinateur. La LED s'allume si le G-220F est correctement inséré.

Ne jamais piler, forcer ou tordre le G-220F dans le port.

- Windows détecte automatiquement le G-220F et démarre l'installation.
- Windows XP : Une fenêtre **Assistant de Nouveau matériel trouvé** s'affiche. Sélectionner **Installer automatiquement le logiciel (recommandé)** et cliquez sur **Suivant** et cliquez ensuite sur **Terminer**.

Une fenêtre **Préparation pour l'installation du pilote G-220F et de l'utilitaire...** apparaît. Attendez jusqu'à ce que l'écran de bienvenue apparaisse. Cliquez sur **Suivant**.

Si le processus d'installation de l'utilitaire ne démarre pas, retirez le G-220F et insérez le CD de support dans le lecteur de CD-ROM. Le CD s'exécute automatiquement. Autrement, localisez et double cliquez sur **AutoRun.exe** et Cliquez sur **Installer l'utilitaire** pour démarrer l'installation.



- Si vous voulez utiliser **Wireless Zero Configuration**, un utilitaire de configuration sans fil qui accompagne Windows XP) ou un outil de configuration WLAN tiers, vous pouvez soit

- sélectionner **Pilote et utilitaire** pour installer à la fois le pilote et l'utilitaire et désactiver plus tard l'utilitaire ZyXEL.

soit

- sélectionner **Pilote seulement** pour installer seulement le pilote.

Avec WZC ou un outil WLAN tiers, vous ne pouvez pas utiliser le G-220F comme point d'accès.

Acceptez l'emplacement des fichiers par défaut ou cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner un autre dossier.

Vérifiez que votre ordinateur a assez d'espace de stockage pour l'installation du logiciel. Autrement, cliquez sur **Espace disque** pour effacer les fichiers que vous ne voulez pas garder.

Cliquez sur **Suivant** pour démarrer l'installation.

Cliquez sur **Terminer** pour terminer l'installation du logiciel.

Windows XP : Une fenêtre **Assistant de Nouveau matériel trouvé** s'affiche. Sélectionner **Installer le logiciel automatiquement (recommandé)** et cliquez sur **Suivant**.

Windows 2000 : Une fenêtre **Assistant de Nouveau matériel trouvé** s'affiche. Cliquez sur **Terminer**.

Windows XP : Un écran d'avertissement s'affiche. Cliquez sur **Continuer quand-même**.

Cliquez sur **Terminer** pour terminer l'installation.

Windows 2000 : Un écran d'avertissement s'affiche. Cliquez sur **Oui** pour terminer l'installation.

### Windows 98 SE

Ne PAS insérer le G-220F à ce stade.

Insérez le CD de support dans le lecteur CD-ROM. Le CD s'exécute automatiquement. Autrement, localisez et double cliquez sur **AutoRun.exe**.

Cliquez sur **Installer l'utilitaire** pour démarrer l'installation.

Un écran de bienvenue s'affiche. Cliquez sur **Suivant**.

Si vous voulez utiliser un outil de configuration WLAN tiers, vous pouvez soit

- sélectionner **Pilote et utilitaire** pour installer à la fois le pilote et l'utilitaire et désactiver plus tard l'utilitaire ZyXEL.

- sélectionner **Pilote seulement** pour installer seulement le pilote.

Avec un outil WLAN tiers, vous ne pouvez pas utiliser le G-220F comme un point d'accès.

Cliquez sur **Suivant** pour accepter l'emplacement des fichiers par défaut ou cliquez sur **Parcourir** ou pour sélectionner un autre dossier.

Cliquez sur **Terminer** pour terminer l'installation.

Retirez le cache de protection pour exposer le connecteur USB. Insérez le G-220F dans un port USB disponible sur l'ordinateur. La LED s'allume si le G-220F est correctement inséré.

Ne jamais piler, forcer ou tordre le G-220F dans le port.

Windows détecte automatiquement le G-220F. Si le message **Insérer un disque** s'affiche, placez votre CD de Windows 98 SE dans le lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.

Redémarrez l'ordinateur quand vous y êtes invité.

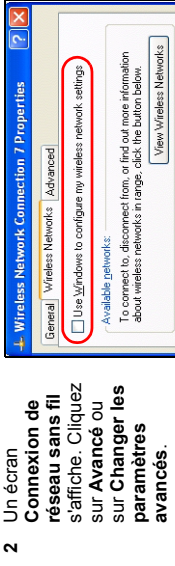
### Accéder à l'utilitaire ZyXEL

Après avoir installé l'utilitaire ZyXEL et avoir inséré le G-220F, une icône apparaît dans la barre d'état. Double cliquez sur l'icône pour afficher l'utilitaire ZyXEL.

### Utilisateur de Windows XP

Si vous voulez utiliser l'utilitaire ZyXEL pour configurer le G-220F, vous devez désactiver d'abord le WZC.

Double-cliquez sur l'icône de réseau sans fil dans la barre d'état.



Cliquez sur **Connexion de réseau sans fil** s'affiche. Cliquez sur **Avancé** ou sur **Changer les paramètres avancés**.

Vérifiez que l'option **Utiliser Windows pour configurer les paramètres de mon réseau sans fil** n'est PAS sélectionnée.

### Se connecter à un Réseau sans fil

Avant de continuer, obtenez les informations suivantes à partir d'un point d'accès ou d'un routeur WLAN dans le réseau sans fil.

- SSID
- Méthode de cryptage
- Clé de sécurité (si requise)

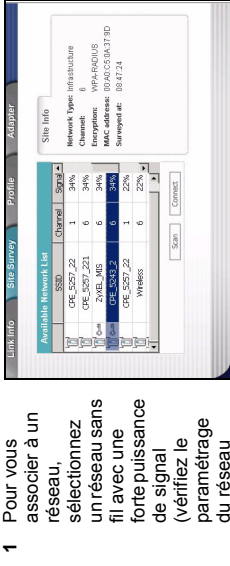
Vous devez configurer le G-220F pour utiliser les mêmes paramètres de sécurité que ceux du point d'accès associé.

### Utiliser l'utilitaire ZyXEL

Les étapes sont similaires pour tous les systèmes d'exploitation Windows supportés.

Dans l'utilitaire ZyXEL, cliquez sur l'onglet **Etude de site**.

Cliquez sur **Balayer** pour rechercher tous les réseaux sans fil disponibles.



Pour vous associer à un réseau, sélectionnez un réseau sans fil avec une forte puissance de signal (vérifiez le paramétrage du réseau dans le panneau **Infos du site**). Une icône de clé ( ) indique que la sécurité sans fil est activée. Vous devez connaître le paramètre de sécurité et la clé pour vous connecter à ce réseau. Autrement, sélectionnez un sans sécurité sans fil.

Si la sécurité sans fil est activée, configurez l'écran **Paramètres de sécurité** qui s'affiche. Pour les paramètres de sécurité avancés (tels que WPA), reportez-vous à l'aide en ligne pour plus d'informations.

Cliquez sur **Enregistrer**. Une notification s'affiche dans la barre d'état. Vérifiez que la connexion est établie avec le réseau sans fil.

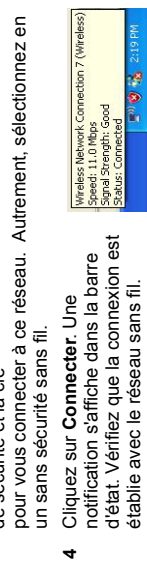
### Utiliser WZC dans Windows XP SP2

Double-cliquez sur l'icône de réseau sans fil dans la barre d'état.

Un écran **Connexion de réseau sans fil** s'affiche. Sélectionnez un réseau disponible.



Si la sécurité sans fil est activée, remplissez les champs **Clé de réseau** et **Confirmer la clé de réseau** dans l'écran qui s'affiche. Vous devez connaître le paramètre de sécurité et la clé pour vous connecter à ce réseau. Autrement, sélectionnez un sans sécurité sans fil.



### Dépannage

Si Windows ne détecte pas automatiquement le ZyXEL G-220F, procédez comme suit :

- Vérifiez que le ZyXEL G-220F est correctement connecté.
- Redémarrez l'ordinateur.
- Effectuez une analyse matérielle en cliquant sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration** et double cliquez sur **Ajout/Suppression de matériel**. (Les étapes peuvent varier en fonction de la version de Windows).
- Utilisez la fenêtre du **Gestionnaire de périphériques** pour rechercher les conflits matériels possibles. Cliquez sur **Démarrer, Paramètres, Panneau de configuration, Système, Matériel** et cliquez ensuite sur **Gestionnaire de périphériques**. Vérifiez l'état du G-220F dans **Cartes réseau**. (Les étapes peuvent varier en fonction de la version de Windows).
- Installez le G-220F sur un autre ordinateur.
- Si l'erreur persiste, il est possible que vous ayez un problème matériel. Dans ce cas-là, vous devez contacter votre vendeur local.

### Procédure pour afficher la (les) certification(s) d'un produit

- Allez à [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)
- Sélectionnez votre produit dans la boîte de la liste déroulante dans la page d'accueil de ZyXEL pour aller à la page de ce produit.
- Sélectionnez la certification que vous désirez consulter dans cette page.

## ITALIANO

### Introduzione

ZyXEL G-220F è uno stick USB wireless conforme allo standard IEEE 802.11g che si collega a una porta USB di un computer. In questa Guida introduttiva, l'utilità software viene definita ZyXEL Utility.

### Requisiti di installazione

Prima di eseguire l'installazione, verificare che il computer sia dotato dei seguenti requisiti:

- Pentium II 300MHz o superiore
- Almeno 6 MB di spazio libero disponibile
- Almeno 32 MB di RAM
- Una unità CD-ROM
- Una porta USB (con USB1.0/1.1, G-220F può trasmettere solo alla velocità di 11 Mbps)
- Windows 98 Second Edition (SE), Windows ME, Windows 2000, Windows XP
- Gli utenti di Windows 98 SE necessitano del CD di Windows 98 SE

Seguire la procedura relativa alla propria versione di Windows per installare G-220F.

### Windows XP/ 2000/ Me

1 Rimuovere il coperchio protettivo per esporre il connettore USB. Inserire il G-220F in una porta USB libera del computer. Il LED si accende se G-220F è stato inserito correttamente.

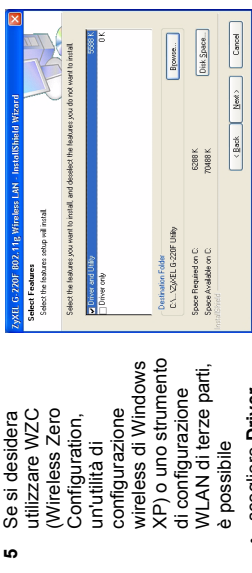
Non piegare, forzare o rigirare il G-220F nella porta.

Windows rievoca automaticamente la presenza del G-220F e avvia il processo di installazione.

Windows XP: appare la finestra **Installazione guidata nuovo hardware**. Scegliere **Installare il software automaticamente (scelta consigliata)** e fare clic su **Avanti** e quindi su **Fine**.

Appare la finestra **Preparazione per l'installazione di driver e utility di G-220F...**. Attendere la visualizzazione della schermata iniziale. Fare clic su **Avanti**.

Se il processo di installazione non si avvia, rimuovere il G-220F e inserire il CD di supporto nell'unità CD-ROM. Il CD si avvia automaticamente. In caso contrario, fare doppio clic sul file **AutoRun.exe** e fare clic su **Install Utility (installa utilità)** per avviare la procedura.



Se si desidera utilizzare WZC (Wireless Zero Configuration, un'utilità di configurazione wireless di Windows XP) o uno strumento di configurazione WLAN di terze parti, è possibile

- scegliere **Driver and Utility** per installare sia il driver sia i programmi di utilità e disabilitare ZyXEL Utility in un momento successivo.

oppure

- scegliere **Solo driver** per installare solo il driver.

Con WZC o uno strumento WLAN di terze parti non è possibile utilizzare il G-220F come access point.

Accettare la posizione predefinita o fare clic su **Sfogliala** per selezionare una cartella alternativa.

Verificare che il computer abbia spazio di archiviazione libero sufficiente per l'installazione del software. In caso contrario, fare clic su **Disc Space (spazio disco)** per cancellare file inutilizzati.

Fare clic su **Next (avanti)** per avviare il processo di installazione.

Fare clic su **Fine** per completare l'installazione del software.

Windows XP: appare la finestra **Installazione guidata nuovo hardware**. Scegliere **Installare il software automaticamente (scelta consigliata)** e fare clic su **Avanti**.

Windows 2000: appare la finestra **Installazione guidata nuovo hardware**. Fare clic su **Fine**.

Windows XP: appare una finestra di avviso. Fare clic su **Continua**.

Fare clic su **Fine** per completare il processo di installazione.

Windows 2000: appare una finestra di avviso. Fare clic su **Si** per completare il processo di installazione.

### Windows 98 SE

NON inserire ora il G-220F.

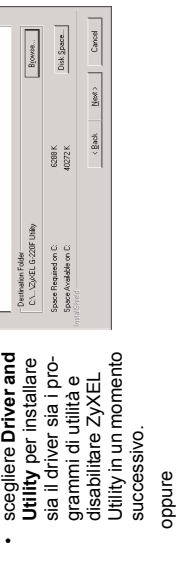
1 Inserire il CD di supporto nell'unità CD-ROM. Il CD si avvia automaticamente. In caso contrario, individuare e fare doppio clic sul file **AutoRun.exe**.

Fare clic su **Install Utility (utilità di installazione)** per avviare l'installazione.

Appare la finestra iniziale. Fare clic su **Avanti**.

Se si desidera utilizzare uno strumento di configurazione WLAN di terze parti, è possibile

- scegliere **Driver and Utility** per installare il driver sia i programmi di utilità e disabilitare ZyXEL Utility in un momento successivo.



- scegliere **Solo driver** per installare solo il driver.

Con uno strumento WLAN di terze parti non è possibile utilizzare il G-220F come access point.

5 Fare clic su **Avanti** per accettare la posizione predefinita o fare clic su **Sfogliala** per selezionare una cartella alternativa.

6 Fare clic su **Fine** per completare il processo di installazione.

7 Rimuovere il coperchio protettivo per esporre il connettore USB. Inserire il G-220F in una porta USB libera del computer. Il LED si accende se G-220F è stato inserito correttamente.

Non piegare, forzare o rigirare il G-220F nella porta.

Windows rievoca automaticamente la presenza del G-220F. Se viene visualizzata la schermata **Insert Disk** (inserisci disco), inserire il CD di Windows 98 SE nell'unità CD-ROM e fare clic su **OK**.

Ritrovare il computer quando richiesto.

### Accesso a ZyXEL Utility

Dopo aver installato ZyXEL Utility e inserito il G-220F, nell'area di notifica viene visualizzata un'icona. Fare doppio clic sull'icona per visualizzare ZyXEL Utility.

### Utente di Windows XP

Se si desidera utilizzare ZyXEL Utility per configurare il G-220F, è necessario disabilitare prima WZC.

- Fare doppio clic sull'icona della rete wireless nell'area di notifica.
- Appare la schermata **Wireless Network Connection** (**connessione di rete wireless**). Fare clic su **Advanced (avanzate)** oppure su **Change advanced settings (modifica impostazioni avanzate)**.
- Verificare che NON sia selezionata l'opzione **Use Windows to configure my wireless network settings (utilizza Windows per configurare le impostazioni della rete wireless)**.

### Connessione a una rete wireless

Prima di continuare, annotare le seguenti informazioni relative all'access point o al router WLAN della rete wireless.

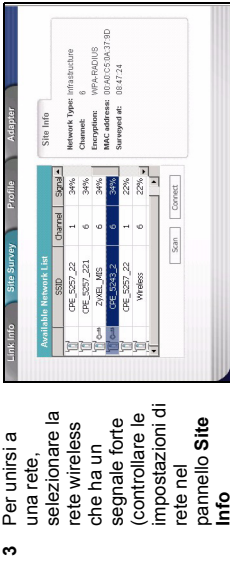
- SSID
- Metodo di crittografia
- Chiave di protezione (se necessaria)

È necessario configurare il G-220F per utilizzare le stesse impostazioni di protezione dell'access point associato.

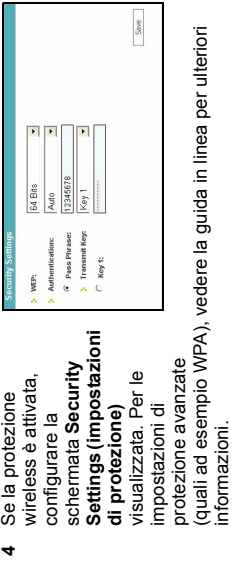
### Utilizzo di ZyXEL Utility

La procedura è simile per tutti i sistemi operativi Windows supportati.

- In ZyXEL Utility, scegliere la scheda **Site Survey** (analisi del sito).
- Fare clic su **Scan (ricerca)** per cercare tutte le reti wireless disponibili.
- Per unirsi a una rete, selezionare la rete wireless che ha un segnale forte (controllare le impostazioni di rete nel pannello **Site Info**) (informazioni sul sito). L'icona di una chiave ( ) indica che è attivata la protezione wireless. È necessario conoscere le impostazioni di protezione e la chiave per connettersi a tale rete. In caso contrario, selezionare una rete senza protezione wireless.



Se la protezione wireless è attivata, configurare la schermata **Security Settings (impostazioni di protezione)**.





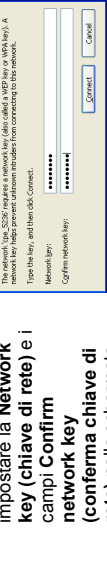
- 5 Fare clic su **Save (salva)**. Nell'area di notifica viene visualizzato un avviso. Verificare che la connessione alla rete wireless sia stata stabilita con successo.

#### Utilizzo di WZC in Windows XP SP2

- 1 Fare doppio clic sull'icona della rete wireless nell'area di notifica.
- 2 Appare la schermata **Wireless Network Connection (connessione di rete wireless)**. Selezionare una rete disponibile.



- 3 Se è attivata la protezione wireless, impostare la **Network key (chiave di rete)** e i campi **Confirm network key**



**network key (conferma chiave di rete)** nella schermata visualizzata. È necessario conoscere le impostazioni di protezione e la chiave per connettersi a tale rete. In caso contrario, selezionare una rete senza protezione wireless.

- 4 Fare clic su **Connect (connetti)**. Nell'area di notifica viene visualizzato un avviso. Verificare che la connessione alla rete wireless sia stata stabilita con successo.

### Risoluzione dei problemi

Se Windows non rievla la presenza del ZyxEL G-220F, eseguire le operazioni seguenti:

- Verificare che il ZyxEL G-220F sia correttamente collegato.
- Controllare il LED.
- Riavviare il computer.
- Eseguire una ricerca hardware facendo clic su **Start**, **Impostazioni**, **Pannello di controllo** e quindi fare doppio clic su **Installazione applicazioni**. (I passaggi possono variare a seconda della versione di Windows).
- Utilizzare la finestra **Gestione periferiche** per controllare la presenza di eventuali conflitti hardware. Fare clic su **Start**, **Impostazioni**, **Pannello di controllo**, **Sistema**, **Hardware** e quindi fare clic su **Gestione periferiche**. Verificare lo stato del G-220F in **Network Adapter (scheda di rete)** (i passaggi possono variare a seconda della versione di Windows).
- Installare il G-220F su un altro computer.
- Se l'errore persiste, è possibile che vi sia un problema hardware. In questo caso, è opportuno rivolgersi al rivenditore locale.

#### Procedura per visualizzare le certificazioni di un prodotto

- Aprire la pagina [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com).
- Selezionare il prodotto dall'elenco di riepilogo a discesa nella Home Page di ZyxEL per passare alla pagina del prodotto in questione.
- Selezionare da questa pagina la certificazione che si desidera visualizzare.

## Русский

### Введение

G-220F представляет собой беспроводной адаптер стандарта IEEE 802.11g, который подключается к порту USB компьютера. В данном кратком руководстве программное обеспечение будем называть Утилита ZyxEL.

### Системные требования

Перед установкой убедитесь, что ваш компьютер удовлетворяет следующим требованиям:

- Intel Pentium II 300 МГц и выше
- Минимум 6 Мб свободного места на жестком диске

- Оперативная память 32 Мб
- Привод CD-ROM
- Порт USB (Если используется порт USB 1.0/1.1, то максимальная скорость передачи данных через адаптер G-220F будет составлять до 11 Мбит/с.)
- Операционная система Windows 98 Second Edition (SE), Windows ME, Windows 2000 или Windows XP
- Пользователям Windows 98 SE может потребоваться установочный компакт-диск Windows 98 SE

#### Установка оборудования и утилиты

Для установки беспроводного адаптера G-220F выполните действия в соответствии с версией операционной системы Windows.

#### Windows XP/ 2000/ Me

- 1 Снимите защитный колпачок с разъема USB. Установите G-220F в свободный порт USB компьютера. Если адаптер G-220F установлен правильно, загорается светодиод.

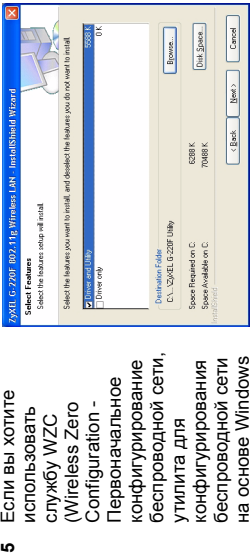
Нельзя сгибать, с силой прижимать и закручивать G-220F при установке в порт.

- 2 Windows автоматически определит G-220F и запускает процесс установки.

- 3 Для пользователей Windows XP: появляется окно **Found New Hardware Wizard (Мастер установки нового оборудования)**. Выберите **Install the software automatically (рекомендуется)** и нажмите кнопку **Next (Далее)**, затем нажмите кнопку **Finish (Готово)**, чтобы начать **Preparing for G-220F driver and utility install ... (Подготовка к установке драйвера и утилиты ZyxEL G-220F ...)**. Подождите, пока появится окно с приветствием. Нажмите кнопку **Next (Далее)**.

Если процесс установки утилиты не запускается, удалите адаптер G-220F и вставьте компакт-диск из комплекта поставки в привод CD-ROM. Компакт-диск автоматически запущается. Если этого не происходит, найдите и дважды щелкните файл **AutoRun.exe**, затем нажмите кнопку **Install Utility (Установить утилиту)**, чтобы начать установку.

- 5 Если вы хотите использовать службу WZC (Wireless Zero Configuration - Первоначальное конфигурирование беспроводной сети, утилита для конфигурирования беспроводной сети на основе Windows XP) или другие утилиты настройки беспроводной сети, выполните следующие действия:



Установите флажок **Driver and Utility (Драйвер и Утилита)** и потом выключите Утилиту ZyxEL.

- Установите флажок **Driver Only (только Драйвер)**, чтобы установить только драйвер устройства.

ИЛИ

- Установите флажок **Driver Only (только Драйвер)**, чтобы установить только драйвер устройства.

При использовании WZC или ДРУГИХ УТИЛИТ НАСТРОЙКИ качества точки доступа.

- 6 Определите местонахождение файла по умолчанию или нажмите кнопку **Browse (Просмотр)** для выбора другой папки.

- 7 Убедитесь, что на компьютере достаточно памяти для установки программного обеспечения. В противном случае, нажмите кнопку **Disc Space (Очистка диска)** для удаления неиспользуемых файлов.

- 8 Нажмите кнопку **Next (Далее)**, чтобы начать процесс установки.

- 9 Нажмите кнопку **Finish (Готово)** для завершения установки программного обеспечения.

- 10 Для пользователей Windows XP: появляется окно **Found New Hardware Wizard (Мастер установки нового оборудования)**. Выберите **Install the software automatically (recommended) (Установить программное обеспечение автоматически (рекомендуется))** и нажмите кнопку **Next (Далее)**.

Для пользователей Windows 2000: появляется окно **Found New Hardware Wizard (Мастер установки нового оборудования)**. Нажмите кнопку **Finish (Готово)** для завершения установки.

- 11 Для пользователей Windows XP: появляется окно с предупреждением. Нажмите кнопку **Continue Anyway (Продолжить)**.

- 12 Нажмите кнопку **Finish (Готово)** для завершения установки.
- 13 Для пользователей Windows 2000: Появляется окно с предупреждением. Нажмите кнопку **Yes (Да)** для завершения процесса установки.

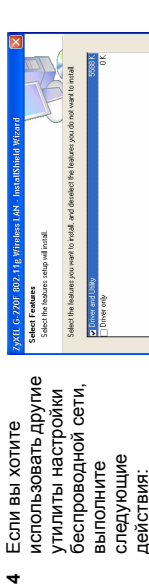
#### Windows 98 SE

Не подключайте адаптер G-220F до установки программного обеспечения.

- 1 Вставьте компакт-диск из комплекта поставки в привод CD-ROM. Компакт-диск автоматически запущается. Если этого не происходит, найдите и дважды щелкните файл **AutoRun.exe**.

- 2 Чтобы начать установку нажмите кнопку **Install Utility (Установить утилиту)**.

- 3 Появляется окно с приветствием. Нажмите кнопку **Next (Далее)**.



- Установите флажок **Driver and Utility (Драйвер и Утилита)** и потом выключите Утилиту ZyxEL.

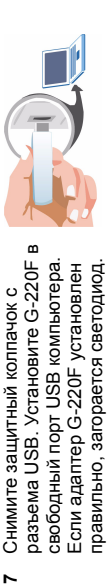
ИЛИ

- Установите флажок **Driver Only (только Драйвер)**, чтобы установить только драйвер устройства.

При использовании ДРУГИХ УТИЛИТ НАСТРОЙКИ беспроводной сети нельзя использовать G-220F в качестве точки доступа.

- 5 Нажмите кнопку **Next (Далее)**, чтобы принять местонахождение файла по умолчанию. Для выбора другой папки нажмите кнопку **Browse (Просмотр)**.

- 6 Нажмите кнопку **Finish (Готово)** для завершения установки программного обеспечения.



Нельзя сгибать, с силой прижимать и закручивать G-220F при установке в порт.

- 8 ОС Windows автоматически обнаружит адаптер ZyxEL G-220F. Если появляется окно **Insert Disk (Вставьте компакт-диск)**, то вставьте компакт-диск Windows 98 SE в привод CD-ROM и нажмите кнопку **OK**.
- 9 Перезагрузите компьютер.

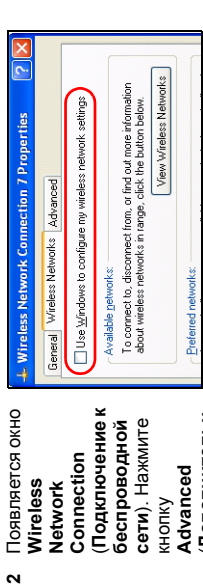
### Работа с утилитой ZyxEL

После инсталляции утилиты ZyxEL и установки адаптера G-220F в системной панели появляется иконка. Для запуска утилиты ZyxEL дважды щелкните на иконке.

#### Для пользователей Windows XP

Если вы хотите использовать утилиту ZyxEL для конфигурирования G-220F, сначала необходимо отключить службу WZC.

- 1 Дважды щелкните по иконке беспроводной сети в системной панели.



- 0 или **Change advanced settings (Изменить дополнительные настройки)**.

- 3 Убедитесь, что снят флажок опции **Use Windows to configure my wireless network settings (Использовать Windows для конфигурирования настроек беспроводной сети)**.

### Подключение к беспроводной сети

Прежде чем продолжать, убедитесь, что у вас есть информация о параметрах точки доступа или маршрутизатора беспроводной сети.

- Идентификатор сети SSID

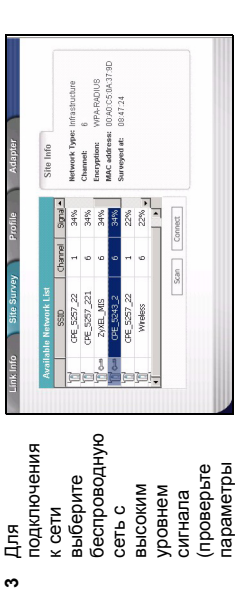
- Метод шифрования
  - Ключ безопасности (если требуется)
- Настройки безопасности G-220F должны быть такими же, как и параметры подключенной точки доступа.

#### Работа с утилитой ZyxEL

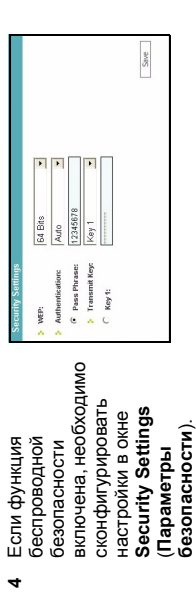
Порядок работы является одинаковым для всех поддерживаемых версий операционной системы Windows.

- 1 В окне утилиты ZyxEL откройте вкладку **Site Survey (Обзор узлов)**.

- 2 Нажмите кнопку **Scan (Сканировать)** для поиска всех доступных беспроводных сетей.



**Site Info (Информация об узле)**. Пиктограмма (С) показывает, что включена защита беспроводной сети. Для подключения к этой сети необходимо знать параметры безопасности и ключ шифрования. В противном случае выберите другую сеть, где не включена функция беспроводной безопасности.

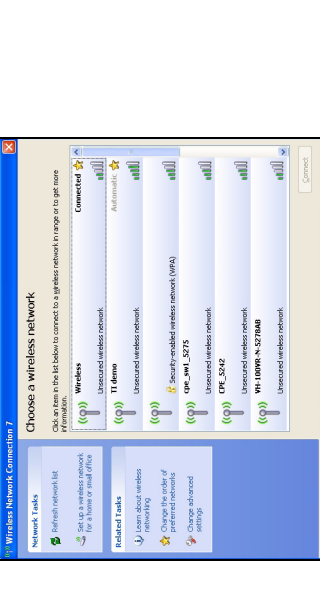


Если функция беспроводной безопасности включена, необходимо сконфигурировать настройки в окне

- 5 Нажмите кнопку **Save (Сохранить)**. В системной панели появляется уведомление. Проверьте подключение к беспроводной сети.

#### Использование WZC (Первоначальное конфигурирование беспроводной сети) в Windows XP SP2

- 1 Дважды щелкните по иконке беспроводного подключения в системной панели.
- Появляется окно **Wireless Network Connection (Подключение к беспроводной сети)**. Выберите доступную сеть.



- 3 Если функция беспроводной безопасности включена, заполните поля **Network key (Сетевой ключ)** и **Confirm network key (Подтверждение сетевого ключа)**. Для подключения к этой сети необходимо знать параметры безопасности и ключ шифрования. В противном случае выберите другую сеть, где не включена функция беспроводной безопасности.

- 4 Нажмите кнопку **Connect (Подключить)**. В системной панели появляется уведомление. Проверьте подключение к беспроводной сети.

### Поиск и устранение неисправностей

Если Windows автоматически не определяет ZyxEL G-220F, выполните следующее:

- Убедитесь, что ZyxEL G-220F подключен правильно.
- Проверьте состояние светодиода.
- Перезагрузите компьютер.
- Выполните поиск устройств, для этого нажмите кнопку **Start (Пуск)**, **Settings (Настройки)**, **Control Panel (Панель управления)** и дважды щелкните **Add/Remove Hardware (Установка оборудования)**. (Порядок действий может быть разным в зависимости от версии Windows).



## 繁體中文

## 介紹

G-220F 是一個符合 IEEE 802.11g 標準的無線 USB 棒，連接到電腦的 USB 埠使用。在本快速入門指南中，軟體公用程式稱為「ZyXEL 公用程式」。

## 安裝需求

安裝前請確定電腦有下列規格：

- Pentium II 300MHz 或以上
- 至少有 6MB 硬碟空間
- 至少有 32 MB RAM
- CD-ROM 光碟機
- 一個 USB 埠（USB1.0/1.1 規格， G-220F 傳輸最高達 11Mbps）。
- Windows 98 第二版（SE）、Windows ME、Windows 2000、Windows XP
- Windows 98 第二版使用者可能需要 Windows 98 第二版 CD

## 硬體及公用程式安裝

根據 Windows 版本，按照下列步驟安裝 G-220F

Windows XP/ 2000/ Me

- 除下保護蓋，露出 USB 連接器。將 G-220F 插入電腦可用的 USB 埠。如果正確插入，LED 會點亮 G-220F

將 G-220F 插入埠中時不可大力彎曲或扭轉

- Windows 會自動偵測出 G-220F，開始安裝程序。
- Windows XP: 顯示 Found New Hardware Wizard（**找到新硬體精靈**）視窗。選擇 Install the software automatically (recommended) **自動安裝軟體**（**建議選項**），其次點 Next，然後點 Finish。
- 顯示 Preparing for G-220F driver and utility install...（準備安裝驅動程式及公用程式）視窗。等待歡迎畫面顯示。點 Next。
- 如果公用程式安裝程序尚未開始，拔下 G-220F，將支援光碟片插入 CD-ROM 機。CD 會自動執行。若執行尚未開始，雙擊 AutoKun.exe，然後 點 Install Utility 開始安裝。
- 若要使用 WZC (Wireless Zero Configuration，Windows XP 所附的無線設定公用程式) 或其他廠商的 WLAN 設定工具，可以
  - 選擇 Driver and Utility 安裝驅動程式及公用程式，稍後再停用 ZyXEL 公用程式。或者
  - 選擇 Driver Only 只安裝驅動程式。
- 若使用 WZC 或其他廠商的 WLAN 工具，無法將 G-220F 設為無線存取點。
- 接受預設的檔案位置，或點選 Browse 選擇另一個檔案夾。
- 確定電腦有足夠儲存空間來安裝軟體。若空間不夠，點選 Disc Space 清除不需要的檔案。
- 點選 Next 開始安裝程序。
- 點選 Finish 完成軟體安裝。
- Windows XP: 顯示 Found New Hardware Wizard（**找到新硬體精靈**）視窗。選擇 Install the software automatically (recommended)（**自動安裝軟體，建議選項**），然後點 Next。Windows 2000: 顯示 Found New Hardware Wizard（**找到新硬體精靈**）視窗。點 Finish。
- Windows XP: 顯示警告畫面。點 Continue Anyway（仍繼續）。
- 點選 Finish 完成安裝程序。
- Windows 2000: 顯示警告畫面。點 Yes 完成安裝程序。

Windows 98 **第二版**

此時先不要插入 G-220F。

- 將支援光碟片插入 CD-ROM 機。光碟會自動執行。如果尚未自動執行，雙擊 AutoKun.exe。
- 點 Install Utility 開始安裝。
- 顯示歡迎畫面。點 Next。

- 若要用其他廠牌 WLAN 設定工具，可以
  - 選擇 Driver and Utility 安裝驅動程式及公用程式，稍後再停用 ZyXEL 公用程式。或者
  - 選擇 Driver Only 只安裝驅動程式。

使用別家的 WLAN 工具，無法將 G-220F 用為無線存取點。

- 點 Next 接受受預設的檔案位置，或點 Browse 選擇另一個檔案夾。

- 點 Finish 完成安裝程序。
- 除去保護蓋，露出 USB 連接器。將 G-220F 插入電腦上的一個可用的 USB 埠。如果 G-220F 安裝正確，LED 會點亮。

將 G-220F 插入埠中時不可大力彎曲或扭轉。

- Windows 會自動偵測 G-220F。如果顯示 Insert Disk 畫面，將您的 Windows 98 第二版 CD 插入 CD-ROM 機，然後點 OK。
- 系統告時請重新開機。

### 使用 ZyXEL 公用程式

安裝完 ZyXEL 公用程式，而且插入 G-220F 後，系統托盤 (system tray) 會出現一個圖樣。點選樣兩下可以顯示出 ZyXEL 公用程式。

Windows XP 使用者

若要使用 ZyXEL 公用程式設定 G-220F，必須先停用 WZC。

- 雙擊系統托盤 (system tray) 的無線網路圖樣。
- 顯示 Wireless Network Connection 7 Properties (無線網路連接) 畫面。點選 Advanced (進階) 或 Change advanced settings (改變進階設定)。
- 確認未勾選 Use Windows to configure my wireless network settings (使用 Windows 設定無線網路) 選項。

## 連接無線網路

在繼續前，先取得相關於無線網路上的存取點或 WLAN 路由器的以下資訊：

- SSID
  - 加密方法
  - 安全密鑰 (如有必要)
- 您必須設定 G-220F 使用與相關存取點同樣的安全設定。

### 使用 ZyXEL 公用程式

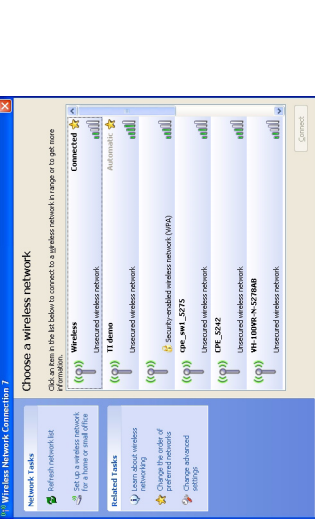
所有支援 Windows 的作業系統步驟一樣。

- 在 ZyXEL 公用程式中，點 Site Survey (動態網路) 標牌。
- 點 Scan 搜尋所有可用的無線網路。
- 要加入網路，選擇訊號強度高的無線網路 (在 Site Info 版面檢查網路設定)。
- 一個圖樣 (E) 圖樣代表無線安全措施已啟動。您必須知道該網路的安全設定及密鑰才能連接。或者選擇沒有啟動無線安全措施的网络。點選，在顯示的 Security Settings (安全設定) 畫面加以設定。如需進階的安全設定 (如 WPA)，請參考線上輔助資訊。
- 點 Save。系統托盤顯示通知訊息。確認您已成功連上無線網路。

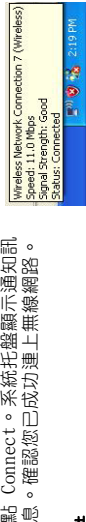
使用 Windows XP SP2 的 WZC

- 雙擊系統托盤的無線網路圖樣。

- 顯示 Wireless Network Connection (無線網路連接) 畫面。選擇一個可用的網路。



- 如果無線安全措施已啟動，在顯示的畫面上設定 Network key (網路密鑰) 及 Confirmation key (確認網路密鑰) 欄位。您必須知道該網路的安全設定及密鑰才能連接。或者選擇啟動沒有無線安全措施的网络。點選 Connect。系統托盤顯示通知訊息。確認您已成功連上無線網路。



## 偵錯

若 Windows 沒有自動偵測出 G-220F，嘗試以下動作：

- 確認 G-220F 正確連接。
- 檢查 LED。
- 重啟電腦。
- 執行硬體掃描，點選 **開始、設定、控制台**，然後雙擊 **新增/移除硬體**。（步驟隨 Windows 版本不同略有差異）。
- 用 **裝置管理員** 視窗檢查可能的硬體衝突。點選 **開始、設定、控制台、系統、硬體**，然後點 **裝置管理員**。檢查 G-220F 在網路卡下的狀態。（步驟隨 Windows 版本不同略有差異）。
- 將 G-220F 安裝於另一台電腦。
- 如果錯誤持續發生，硬體可能有問題。若此情況發生，請聯絡本地的供應商。

**如何查看產品認證資料**

- 前往 [www.zyxel.com](http://www.zyxel.com)。
- 由 ZyXEL 主網頁的下拉式表列塊選擇您的產品，連上該產品的網頁。
- 在此頁選擇您想查看的認證資料。