



[www.zyxel.com/green](http://www.zyxel.com/green)

## 隨插即用，立即實現值得您信賴的個人電腦有線上網

- 提供可靠的有線網路
- 隨插即用，安裝簡便
- 網路喚醒功能 (Wake-on-LAN) 遠端啟動您的電腦

### 主要優勢

#### 提供可靠的有線網路

ZyXEL FN312 高速乙太網路 PCI 網路卡符合 IEEE 802.3 及 802.3u 標準，且與 10Base-T 及 100Base-TX 網路相容，改善 PC 使用者的有線網路可靠性。FN312 也具備 Nway 自動協調 (auto-negotiation) 功能，能自動選擇最快的傳輸速率以連結至相對應的網路，並自動啟動全雙工模式。

#### 隨插即用，安裝簡便

有了隨插即用特色，ZyXEL FN312 高速乙太網路 PCI 網路卡可在安裝過程中，被微軟 Windows® 作業系統自動偵查出來，省去複雜的設定步驟。

#### 網路喚醒功能 (Wake-on-LAN) 遠端啟動您的電腦



Wake-on-LAN

在符合進階架構電源標準介面 (ACPI) 的網路喚醒功能支援下，使用者能夠透過 FN312，在任何時間、任何地點，從遠端喚醒他們的 PC，並存取媒體檔案，甚至是在家用 PC 處於休眠模式或關閉狀況時。這提供了檔案即時分享的能力，並能有效節省能源成本。

**FN312**  
高速乙太網路  
PCI 網路卡



### 規格

#### 系統規格

##### 符合標準

- IEEE 802.3 10Base-T 乙太網路
- IEEE 802.3u 100Base-TX 高速乙太網路
- IEEE 802.3 Nway 自動協調
- IEEE 802.3x 全雙工與流量控制
- IEEE 802.1Q VLAN 標籤
- IEEE 802.1p 資料傳輸優先服務(QoS)

##### 主要特色

- 支援自動跳線(auto-MDI/MDIX)
- 符合進階架構電源標準介面(Advanced Configuration and Power Interface, ACPI)的網路喚醒功能(Wake-on-Lan)
- 資料傳輸速率(半雙工/全雙工):
  - 乙太網路: 10/20 Mbps
  - 高速乙太網路: 100/200 Mbps

##### 作業系統支援

- 微軟Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7 (32及64位元)
- 微軟Windows伺服器2003/2008
- Mac OS X 10.4及10.5
- Linux Kernel 2.6.x及2.4.x

#### 硬體規格

- 區域網路埠1 x RJ-45 10/100 Mbps乙太網路埠
- PCI介面: PCI局部匯流排2.1/2.2版, 在33/66 MHz為32位元
- LED指示燈: Link
- 電力消耗量: 0.47瓦(最大)

#### 外觀規格

- 產品重量: 40.7公克
- 產品尺寸: 121(寬) x 135(深) x 22(高)公釐
- 包裝重量: 125公克
- 包裝尺寸: 172(寬) x 30(深) x 137(高)公釐

#### 環境規格

- 操作環境:
  - 溫度: 0°C ~ 50°C/32°F ~ 122°F
  - 濕度: 10% ~ 95% (非凝結)
- 儲存溫度:
  - 溫度: -40°C ~ 70°C/-40°F ~ 158°F
  - 濕度: 10% ~ 95% (Non-condensing)

#### 認證

- CE, FCC Class B, C-Tick

#### 包裝內容

- PCI網路卡
- 短鐵片
- 長鐵片
- 支援光碟
- 使用說明書
- 保固卡

### 主要應用圖例

