



## Migliora le prestazioni della rete Wireless



- Client Wireless standard 802.11ac fino a 600Mbps
- Il supporto Dual-Band fornisce prestazioni ottimizzate per Streaming HD stabile
- Funzionalità plug-and-play con installazione driver automatica
- Pulsante one-touch WPS per configurazione di sicurezza wireless semplificata

La chiavetta Wireless USB NWD6505 permette agli utenti di laptop o PC di accedere a contenuti ad alta definizione, streaming video, giochi, download multi-thread e permette la condivisione di file di grandi dimensioni contemporaneamente e con minori interferenze. Tutto ciò perché è dotata di funzionalità Dual Band, che permette di ricevere il segnale della rete wireless su due frequenze diverse.

### Vantaggi

#### Conformità allo standard 802.11ac per trasferimento dati fino a 600Mbps

ZyXEL NWD6505 offre una connessione wireless veloce che rispetta l'attuale standard 802.11ac con una velocità di trasferimento dati fino a 600Mbps. La velocità dello standard AC600 permette il trasferimento dei dati via wireless a velocità addirittura superiore a quella di una rete cablata standard, garantendo stabilità anche in caso di streaming multimediali.

#### Il supporto Dual-band fornisce prestazioni ottimizzate per Streaming HD

ZyXEL NWD 6505 è in grado di ricevere il segnale wireless in modo estremamente potente ed affidabile per la rete domestica, con velocità fino a 600 Mbps Dual-band. A differenza dei normali adattatori wireless, NWD 6505 opera a scelta su una delle due frequenze diverse, la prima, 5GHz con velocità fino a 433Mbps, priva di interferenze per lo streaming video ed i giochi online, la seconda, 2,4 GHz con velocità fino a 150Mbps, per la navigazione ed il trasferimento di file e per soddisfare tutte le diverse esigenze delle vostre applicazioni.

#### Installazione plug-and-play

L'installazione plug-and-play di ZyXEL NWD6505 rende il processo estremamente semplice: non è necessario inserire un CD di installazione, basta collegare NWD6505 al proprio laptop o PC ed il driver verrà installato automaticamente.



**NWD6505**  
Dual-Band Wireless  
AC600 USB Adapter



## Specifications

### System Specifications

#### Wireless Standard

- 802.11 b/g/n 2.4 GHz
- 802.11 a/n/ac 5 GHz

#### Wireless Transfer Rate

- Transmit/Receive:
  - 150 Mbps\* for 2.4 GHz
  - 433 Mbps\* for 5 GHz

#### Radio Band

- 2.4 GHz or 5 GHz

#### Wireless Security

- WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) hardware button

#### Wireless Features

- Client mode
- WPS
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

### Hardware Specifications

- Interface: USB 2.0 type A
- LED indicator: Link/Activity
- Antenna:
  - One 5 GHz internal antenna
  - One 2.4 GHz internal antenna
- Button: WPS button
- Operation voltage: DC 5 V
- Power consumption: 1.25 watt

### Physical Specifications

- Item dimensions (WxDxH):  
58 x 21 x 11 mm (2.28" x 0.83" x 0.43")
- Item weight: 8 g (0.02 lb.)
- Packing dimensions (WxDxH):  
95 x 35 x 135 mm (3.74" x 1.38" x 5.31")
- Packing weight: 68 g (0.15 lb.)

### Environmental Specifications

#### Operating Environment

- Temperature: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
- Humidity: 10% to 90% (Non-condensing)

#### Storage Environment

- Temperature: -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
- Humidity: 10% to 95% (Non-condensing)

### Certification

- Safety: CE-LVD
- EMC: CE, FCC, IC
- Others: Wi-Fi, WMM, Microsoft Windows 7/8

### OS Support

- Microsoft Windows XP/Vista/7/8  
(32-bit/64-bit)

### Package Contents

- Wireless USB Adapter
- Quick start guide
- USB extension cradle
- Support CD
- Warranty card

\* The maximum wireless data transfer rate is derived from IEEE standard 802.11 specifications. Actual data transfer rate will vary from network conditions including: distance, network traffic, building site materials/construction, interference from other wireless devices, and other adverse factors.

## Application Diagram

