



## Kit wireless Powerline 500 TPL-410APK (v1.0R)

- Possibilità di creare una rete wireless in un'area con copertura wireless bassa o inesistente
- Combinazione tra Powerline e Wireless N
- Possibilità di collegare una smart TV, una console di gioco o un riproduttore multimediale alle due porte Ethernet
- Installazione senza CD: tutti gli adattatori sono predisposti alla connessione automatica
- Include gli adattatori TPL-406E + TPL-410AP

Il Kit wireless Powerline 500 di TRENDnet, modello TPL-410APK, consente di usare le prese elettriche per creare una rete ibrida Powerline-Wireless. Gli adattatori TRENDnet Powerline inclusi (TPL-406E + TPL-410AP) si collegano automaticamente, senza ulteriori impostazioni da eseguire. È sufficiente collegare il TPL-406E a un router e inserire il TPL-410AP in una presa elettrica per ampliare una rete wireless ad alte prestazioni. È possibile collegare una smart TV, una console di gioco o un riproduttore multimediale alle due porte Ethernet del TPL-410AP.

## Powerline



### Installazione senza CD

Basta inserire gli adattatori - tutti gli adattatori TRENDnet sono predisposti alla connessione automatica



### Pulsante sync

Premi il pulsante sync per modificare le chiavi di codifica esistenti



### Precodificato

Per la tua sicurezza, il segnale powerline è precodificato



### Powerline 500

Rete powerline ad alta velocità attraverso l'impianto elettrico esistente



### Porte Ethernet

TPL-410AP include due pratiche porte Ethernet, a cui è possibile collegare computer, smart TV e altri dispositivi di rete



### Compatibilità incrociata

Gli adattatori dei Powerline 500 e 200 di TRENDnet funzionano a vicenda



### Copertura domestica completa

Connessione mediante impianto elettrico per ambienti domestici fino a 465 m<sup>2</sup> (300 m/984 ft. di distanza lineare attraverso le linee elettriche)



### Risparmio energetico

La modalità Power Save riduce il consumo elettrico

## Wireless



### Installazione rapida

Funzionante in pochi minuti grazie all'intuitiva installazione guidata



### N300 Wireless

Affidabile wireless N 300 Mbps



### Copertura wireless

Copertura wireless estesa con la tecnologia MIMO dell'antenna



### Precodificato

Per la tua sicurezza, il router è dotato di password esclusiva



### Connessione one-touch

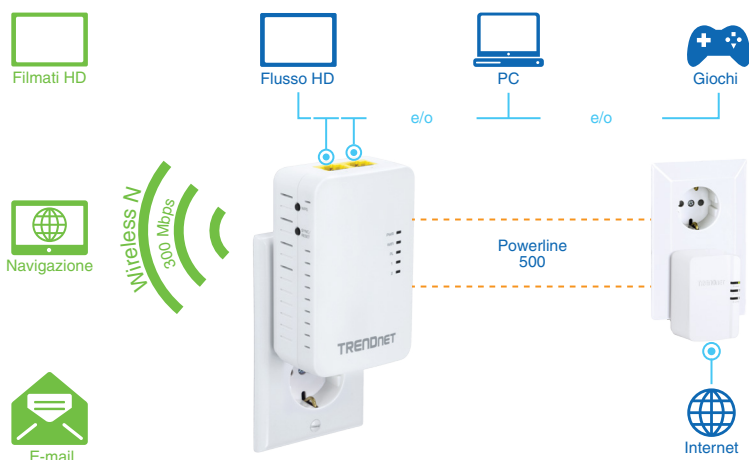
Si connette in tutta sicurezza al router al semplice tocco del pulsante Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Compatibile

Compatibile con precedenti apparecchi wireless 2,4 GHz

## Soluzione della rete



## Specifiche

### TPL-410AP

#### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)
- IEEE 1901/HomePlug® AV

#### Interfaccia apparecchio

- 2 porte 10/100 Mbps
- Pulsante sync/reset
- Pulsante WPS
- Commutatore di alimentazione
- Esposizione di LED
- Ramificazioni potenza: A: America del Nord Tipo B (NEMA 5-15), EU: Euro Tipo C (CEE 7/16), UK : Regno Unito Tipo G (BS 1363)

#### Banda di frequenza

- 2 - 68 MHz

#### Distanza di networking

- Powerline: 465 m<sup>2</sup> o 300 m di distanza lineare sulle linee elettriche \*\*

#### Cifatura

- Codifica wireless fino a WPA2
- Crittografia Powerline: 128-bit AES (Codifica avanzata)

#### Compatibilità utility sistema operativo (optional)

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

#### Funzioni speciali

- Si connette automaticamente ad altri adattatori Powerline TRENDnet
- Porta Ethernet aggiuntiva per connettività su cavo

#### Guadagno dell'antenna

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

#### Wireless potenza in uscita/sensibilità di ricezione

- 802.11b: 17 dBm (tipico)/-76 dBm (tipico) @ 11 Mbps
- 802.11g: 14 dBm (tipico)/-65 dBm (tipico) @ 54 Mbps
- 802.11n: 14 dBm (tipico)/-61 dBm (tipico) @ 300 Mbps

#### Alimentazione

- Entrata: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,2 A

- Consumo: 8 Watts (massimo)

#### Temperatura d'esercizio

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

#### Umidità d'esercizio

- Massimo 90% senza-condensa

#### Certificazioni

- CE
- FCC

#### Dimensioni

- A: 65 x 100 x 55 mm (2,56 x 3,94 x 1,97 in.)
- EU: 65 x 100 x 77 mm (2,56 x 3,94 x 3,03 in.)
- UK: 65 x 100 x 70 mm (2,56 x 3,94 x 2,76 in.)

#### Peso

- A: 153 g (5,4 grammi)
- EU: 164 g (5,8 grammi)
- UK: 168 g (5,9 grammi)

#### Garanzia

- 3 anni limitata

### TPL-406E

#### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901/HomePlug® AV

#### Interfaccia apparecchi

- 1 porta 10/100 Mbps
- Pulsante sync/reset
- Esposizione di LED
- Ramificazioni potenza: A: America del Nord Tipo B (NEMA 5-15), EU: Euro Tipo C (CEE 7/16), UK : Regno Unito Tipo G (BS 1363)

#### Banda di frequenza

- 2 - 68 MHz

#### Distanza di networking

- 465 m<sup>2</sup> o 300 m di distanza lineare sulle linee elettriche \*\*

#### Cifatura

- 128-Bit AES (Codifica avanzata)

#### Compatibilità utility sistema operativo

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

#### Funzioni speciali

- Si connette automaticamente ad altri adattatori Powerline TRENDnet

#### Alimentazione

- Entrata: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,1 A
- Consumo: modalità attivo 3 Watts (massimo); modalità standby: 0,5 Watts (massimo)

#### Temperatura d'esercizio

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

#### Umidità d'esercizio

- Massimo 95% senza-condensa

#### Certificazioni

- CE
- FCC

#### Dimensioni

- A: 70 x 50 x 43 mm (2,76 x 1,97 x 1,69 in.)
- EU: 70 x 50 x 63 mm (2,76 x 1,97 x 2,48 in.)
- UK: 70 x 50 x 58 mm (2,76 x 1,97 x 2,28 in.)

#### Peso

- A: 51 g (1,8 grammi)
- EU: 56,7 g (2,0 grammi)
- UK: 68 g (2,4 grammi)

#### Garanzia

- 3 anni limitata

#### Contenuto della confezione

- TPL-410AP
- TPL-406E
- Manuale d'installazione rapida in più lingue
- CD-ROM (Programma di utilità e Manuale per l'utente)
- 2 x cavo di rete (1,8 m/6 ft.)

\* I valori massimi di segnale wireless sono tratti dalle specifiche tecniche teoriche di IEEE 802.11. La velocità reale di elaborazione dei dati nonché la copertura variano a seconda delle interferenze, del traffico di rete, dei materiali con cui sono fatti gli edifici e da altre condizioni

\*\* 500 Mbps è la velocità dati powerline massima. La velocità dei dati può variare in funzione delle condizioni del circuito elettrico. Per lo streaming video all'interno della rete si raccomanda un massimo di 8 adattatori (nodi).

\*\*\* La rete Powerline è limitata su un singolo circuito elettrico. Strisce multipresa, prese protette ed interruttori automatici possono degradare il segnale Powerline.

