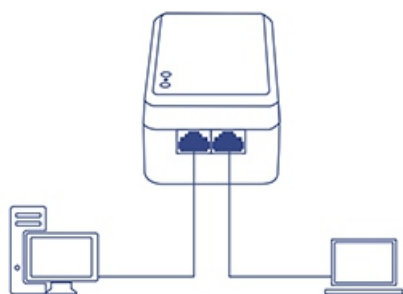




## WiFi Everywhere™ Powerline 500 AV Access Point TPL-410AP (v2.0R)

- Crie ou expanda uma rede wireless com esse adaptador Powerline
- Powerline 500 AV e Wireless N300
- Fácil instalação
- Duas portas Ethernet convenientes
- São necessários dois dispositivos Powerline para se iniciar uma rede

O ponto de acesso Powerline 500 AV Wireless da TRENDnet, modelo TPL-410AP, usa uma tomada elétrica para criar ou expandir uma rede wireless. São necessários dois adaptadores Powerline para se iniciar uma rede. Conecte um adaptador a um roteador e conecte o TPL-410AP em seu sistema elétrico para criar ou expandir uma rede wireless.



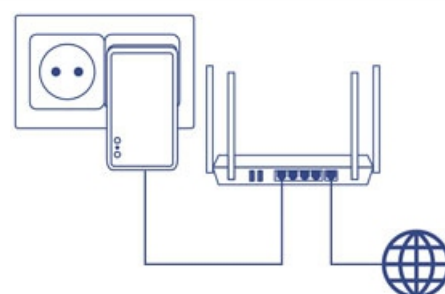
### Ligue e instale

Basta ligar os adaptadores TRENDnet! O sinal Powerline encriptado liga-se automaticamente em um sistema elétrico existente.



### WiFi para todos

Conecte todos os seus dispositivos WiFi em uma rede WiFi N.



### Porta Ethernet

A porta Ethernet prolonga as ligações com fios de alto desempenho.

## Projeto de rede



## Powerline



### Botão de sincronização

Pressione o botão Sincronizar para alterar as chaves de criptografia Powerline existentes



### Powerline 500

Rede Powerline de alta velocidade através de linhas elétricas existentes



### Portas Ethernet

Duas portas Ethernet convenientes para computadores com fio, smart TVs ou outros dispositivos habilitados de rede.



### Compatibilidade cruzada

Compatível com todos os adaptadores Powerline 600, 500 e 200

## Wireless



### Configuração rápida

Esteja preparado em questão de minutos com a configuração guiada e intuitiva



### Wireless N300

Comprovada Wireless N300



### Cobertura wireless

Cobertura wireless expandida com a tecnologia de antena MIMO



### Pré-criptografado

Para sua conveniência o wireless é pré-criptografado com uma senha exclusiva



### Conexão com um único botão

Conecte os dispositivos wireless tocando no botão Configuração protegida de Wi-Fi (WPS)



### Compatibilidade

Compatível com dispositivos Wireless 2.4 GHz antigos

## Especificações

### Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)
- IEEE 1901

### Interface do dispositivo

- 2 x portas de 10 / 100 Mbps
- Botão sync
- Botão de reinicialização
- Botão WPS
- Interruptor de alimentação
- Indicadores LED
- Pinos
  - A: América do Norte Tipo B (NEMA 5-15)
  - UE: Europa Tipo C (CEE 7/16)
  - REINO UNIDO: Reino Unido Tipo G (BS 1363)

### Faixa de frequência

- 2 – 68 MHz

### Distância da rede

- Distância linear de até 300 m (980 pés) em relação às linhas elétricas

### Cifragem

- Wireless: até WPA2
- Powerline: AES de 128 bits (padrão de criptografia avançado)

### Compatibilidade do SO utilitário (opcional)

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Características especiais

- Liga-se automaticamente a outros adaptadores powerline da trendnet

- Porta Ethernet adicional para conectividade com cabos

### Ganho de transmissão da antena

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

### Sensibilidade de recepção / potência de saída wireless

- 802.11b: 17 dBm (típicos) / -76 dBm (típicos) a 11 Mbps
- 802.11g: 14.5 dBm (típicos) / -66 dBm (típicos) a 54 Mbps
- 802.11n: 14 dBm (típicos) / -68 dBm (típicos) a 300 Mbps

### Alimentação

- Entrada: 100 – 240 VCA, 50 – 60 Hz, 0,2 A
- Consumo em modo ativo: 6,5 watts (máx)

### Temperatura de operação

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

### Certificações

- CE
- FCC
- IC

### Dimensões

- 107 x 62 x 48,5 mm (4,2 x 2,44 x 1,9 pol.)

### Peso

- A: 180 g (6,3 oz)
- UE: 190 g (6,7 oz)
- REINO UNIDO: 190 g (6,7 oz)

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TPL-410AP
- Guia de Instalação Rápida
- Cabos de rede (1,5 m / 5 pés)

\*As taxas de sinal wireless máximas referem-se às especificações teóricas da norma IEEE 802.11. A taxa de transferência de dados real e a cobertura variam conforme a interface, o tráfego da rede, os materiais de fabricação e outras condições.

\*\* 500 Mbps é a taxa de dados Powerline física máxima. A taxa de transferência pode variar de acordo com a condição do cabo do circuito. Recomendamos no máximo de 8 adaptadores (nós) para a transmissão de vídeo através de sua rede.

\*\*\* A rede Powerline é limitada ao mesmo sistema elétrico. Blocos de tomadas, tomadas GFCI e disjuntores AFCI podem degradar os sinais da rede Powerline.

