



## Roteador wireless de dual band AC1900

TEW-818DRU (v1.0R)

- AC1900: bandas AC de 1300 Mbps + bandas N de 600 Mbps
- Porta USB 3.0 e 2.0 de alta velocidade
- Pré-criptografado para sua segurança
- Cria uma rede separada para visitante
- Conecte ao roteador por uma única pressão do botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Todas as portas Gigabit por cabo
- Amplificadores de alta potência estendem a cobertura sem fio

O Roteador wireless de dual band AC1900 da TRENDnet, modelo TEW-818DRU, é um roteador wireless com um excelente desempenho. Cria duas redes wireless que funcionam em simultâneo: uma rede Wireless AC de 1,3 Gigabit e uma rede Wireless N de 600 Mbps Use a porta USB 3.0 de alta velocidade e as portas Ethernet Gigabit para expandir ainda mais a sua rede.

## Facilidade de uso



### Instalação fácil

Coloque em operação em minutos com o intuitivo guia de instalação



### Uma conexão de toque

Conecte-se com segurança a um roteador ao simples toque no botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Porta USB 3.0 para distribuição

Ligue uma pen USB ou um disco externo à porta USB 3.0 de 5 Gbps ou à porta USB 2.0



### Multilíngue

Interface multilíngue: Inglês, Espanhol, Francês, Alemão e Russo

## Segurança



### Wireless criptografada

Para sua segurança o roteador já vem pré-criptografado com uma senha exclusiva



### Acesso à rede para visitante

Crie uma rede segura e isolada apenas para acesso dos convidados à internet



### Controlo parental

Controlo de certos sítios ou tipos de conteúdo

## Desempenho



### A próxima geração gigabit Wireless AC

O 802.11ac proporciona vídeo HD sem interrupções em uma rede residencial congestionada



### Dual band simultânea

Wireless 1300 Mbps AC de alta velocidade + Wireless N de 600 Mbps



### Portas gigabit

Portas gigabit estendem conexões cabeadas de alto desempenho



### Alcance wireless

Cobertura wireless em toda a casa, para casas com uma dimensão média



### Compatível retroativamente

Compatível com dispositivos wireless legados



### Formação de feixes (beamforming) dirigidos

Incremento do desempenho em tempo real ao direcionar sinal wireless mais forte à sua localização específica

## Projeto de rede



Filmes 3D HD



Jogos HD



Música



Navegação na Internet



Conversação na Internet



E-mail



USB 3.0



USB 2.0



Gigabit



Gigabit



## Especificações

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz até 600 Mbps TurboQAM\*, 5 GHz até 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (draft 2,0 até 1,3 Gbps)

### Interface de hardware

- 4 portas Gigabit LAN
- 1 portas Gigabit WAN
- 1 USB 3.0 (Armazenamento FTP, Samba, Impressão)
- 1 USB 2.0 (Armazenamento FTP, Samba, Impressão)
- Interruptor de alimentação (versão europeia)
- Botão WPS
- LED Indicadores

### Segurança

- Criptografia Wireless até WPA2
- Firewall: NAT, SPI
- Controle de acesso a conteúdo: Mac, URL, IP Filter

### Requisitos do sistema

- Utilitário para impressão USB: Windows: 8.1, 8, 7, Vista, XP; Mac OS X: 10.9, 10.8, 10.7, 10.6, 10.5, 10.4

### Características especiais

- Gerenciamento QoS
- Suporte IPv6 (6to4 e Native)
- Suporte WDS
- Até mais dois SSID por banda
- Uma rede de convidados por banda com a opção para apenas acesso à Internet
- Compatível com DNS dinâmico para dyn.com e no-ip.com
- Suporte Samba/FTP servidor
- Interface multilíngue: Inglês, Espanhol, Francês, Alemão e Russo

### Ganho da antena

- 2.4 GHz: 6 dBi (max.) interno/5 GHz: 6 dBi (max.) interno

### Wireless potência de saída/sensibilidade de recepção

- 802.11a: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-68 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11b: 19 dBm (max.)/-84 dBm (típica) @ 11 Mbps
- 802.11g: 18 dBm (max.)/-72 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 18 dBm (max.)/-68 dBm (típica) @ 600 Mbps 2.4 GHz
- 802.11n: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (max.)/-68 dBm (típica) @ 450 Mbps 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 19 dBm (max.)/-55 dBm (típica) @ 1,3 Gbps

### Alimentação

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,8 A
- Saída: 12 V DC, 2 A
- Consumo: 22 Watts (máx.)

### Temperatura de operação

- 0 - 40° C (32 - 104° F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem-condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensões

- 48 x 155 x 180 mm (1,8 x 6,1 x 7,1 polegadas)

### Peso

- 395 g (14 onças)

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEW-818DRU
- Guia de Instalação Rápida Multi-línguas
- CD-ROM (Utility & Guia do Usuário)
- Cabo de rede (1,5 m/5 pés)
- Adaptador de tensão (12 V, 2 A)

\* As taxas máximas do sinal wireless são referenciadas das especificações teóricas IEEE 802.11.O throughput de dados e al-cance variarão dependendo da interface, trafego de rede, materiais de construção e outras condições. 802.11n velocidades de 2,4 GHz TurboQAM exige que os clientes com suporte TurboQAM.

\*\* Programul de instalare a imprimantei necesar fiecărui calculator pentru a accesa imprimanta.

