



## Roteador wireless de banda dupla AC1200 TEW-813DRU (v1.0R)

- AC1200: Rede Wireless AC de 867 Mbps + rede Wireless N de 300 Mbps
- Partilhe música e vídeos através da porta de partilha USB
- Pré-criptografado para sua conveniência
- Cria uma rede separada para visitante
- Conecte ao router por uma única pressão do botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Todas as portas Gigabit por cabo

Concebido para lidar com fluxos HD numa casa com muitas ligações, o Roteador wireless de banda dupla AC1200 de alto desempenho da TRENDnet, modelo TEW-813DRU, cria duas redes sem fios simultâneas uma rede de alto desempenho Wireless AC de 867 Mbps e uma rede Wireless N de 300 Mbps para ligar dispositivos sem fios comuns.

## 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 para distribuição

Ligue uma unidade USB ou uma unidade de armazenamento para partilhar conteúdos através da rede

## Controlo de acessos



### Wireless criptografada

Para sua conveniência 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

Rede Wireless AC de 867 Mbps + Rede Wireless N de 300 Mbps



### Portas gigabit

Portas gigabit estendem conexões cabeadas de alto desempenho



### Alcance wireless

Cobertura sem fios alargada com a tecnologia de antena MIMO



### 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



Música



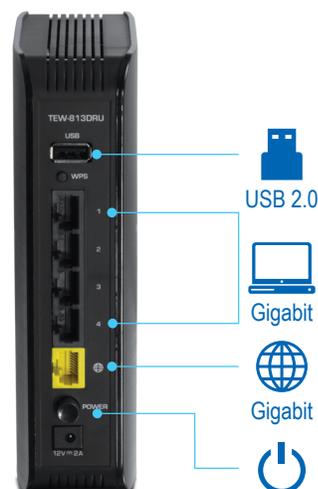
Navegação na Internet



Conversação na Internet



E-mail



## Especificações

### Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz 300 Mbps, 5 GHz até 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (esboço 2.0, até 867 Mbps)

### Interface do hardware

- 4 x portas LAN Gigabit
- 1 x porta WAN Gigabit
- 1 x USB 2.0 (Armazenamento FTP, Samba)
- Interruptor de alimentação
- Botão WPS
- Indicadores LED

### Controle de acesso

- Criptação sem fios até WPA2
- Firewall: NAT, SPI
- Controle (de Acesso) Parental: Filtro de MAC, URL e IP

### Características especiais

- Suporte IPv6
- Suporte WDS
- 1 rede hospedada por banda apenas com opção de acesso à Internet
- Até 2 SSIDs adicionais por banda
- Suporte DNS dinâmico para dyn.com, no-ip.com

easydns.com

- Suporte do servidor Samba/FTP
- Interface multilíngue: Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Russo

### Ganho de transmissão da antena

- 2.4 GHz: 6 dBi (máx.) interior/5 GHz: 6 dBi (máx.) interior

### Potência de saída wireless/sensibilidade de recepção

- 802.11a: FCC: 22 dBm (máx.), ETSI: 22 dBm (máx.)/-73 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 24 dBm (máx.), ETSI: 17 dBm (máx.)/-84 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 22 dBm (máx.), ETSI: 17 dBm (máx.)/-72 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): FCC: 22 dBm (máx.), ETSI: 17 dBm (máx.)/-65 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11n (5 GHz): FCC: 22 dBm (máx.), ETSI: 22 dBm (máx.)/-66 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11ac: FCC: 22 dBm (máx.), ETSI: 22 dBm (máx.)/-55 dBm (típico) @ 867 Mbps

### Potência

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Saída: 12 V DC, adaptador de potência externo 2 A
- Consumo: 16.5 Watts (máx.)

### Temperatura operacional

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Umidade operacional

- Máx. 95% sem-condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensões

- 45 x 120 x 164 mm (1,8 x 4,7 x 6,5 polegadas)

### Peso

- 260 g (9,2 onças)

### Garantia

- Limitada em 3 anos

### Conteúdos da embalagem

- TEW-813DRU
- Guia de instalação rápida multilíngue
- CD-ROM (manual do usuário)
- Cabo de rede (1,5 m/5 pés)
- Adaptador de potência (12 V DC, 2 A)

\* Para desempenho máximo até 867 Mbps use um adaptador sem fios 802.11ac de 867 Mbps.

\*\* As taxas máximas de sinal sem fios são baseadas em especificações teóricas IEEE 802.11. Os dados reais e cobertura podem variar dependendo da interferência, tráfego da rede, materiais de construção e outras condições.

