



## Roteador N300 WiFi

TEW-731BR (v3.0R)

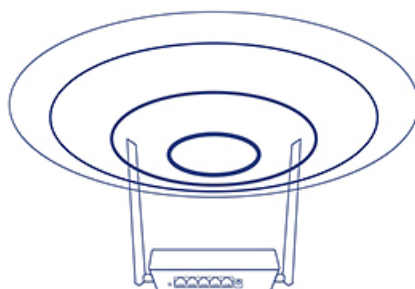
- Até 300 Mbps Wireless N\*
- Wireless pré-criptografado para sua conveniência
- Conexão de rede com um toque com o botão WPS
- Quatro portas LAN 10/100 Mbps
- Controle de banda da Internet
- Duas antenas externas de 5 dBi

O roteador TRENDnet N300 WiFi, modelo TEW-731BR, provê wireless N até 300 Mbps para compartilhar arquivos, jogar e navegar na internet. Controla o acesso à internet e gerencia largura de banda para os dispositivos conectados ao roteador. Para sua conveniência, a rede sem fio está configurada e pré-criptografada fora da caixa.



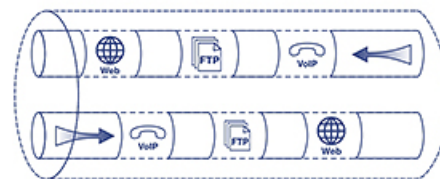
### Pré-Criptografado

Para sua conveniência, a rede wireless está pré-criptografada com senha própria e única



### Antenas Externas de 5dBi

Duas antenas externas de 5dBi provê cobertura wireless estendida



### Controle de Banda da Internet

Controla o acesso à internet e gerencia a banda para os dispositivos conectados ao roteador

## Projeto de rede



- 1 LEDs indicadores
- 2 Antenas
- 3 Botão WPS / Reset
- 4 Portas LAN
- 5 Porta WAN
- 6 Porta de alimentação



### Configuração Fácil

Instalação em minutos com a configuração assistida intuitiva



### Conexão Um Toque

Conecta o roteador usando o botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Pré-Criptografado

Para sua conveniência, a rede wireless está pré-criptografada com senha própria e única



### Controle de Acesso

Controla o acesso a websites específicos e gerencia quais dispositivos podem acessar o roteador



### Portas Fast Ethernet

Portas 10/100 Mbps Ethernet conectam até quatro dispositivos



### Cobertura Wireless

Duas antenas de 5 dBi proveem cobertura estendida



### IPv6

Suporte a rede IPv6

## Especificações

### Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2.4 GHz até 300 Mbps)

### Interface

- 4 Portas LAN 10/100 Mbps
- 1 Porta WAN 10/100 Mbps
- Botão WPS / Reset
- LEDs indicadores

### Características Especiais

- Controle de Banda de Internet
- Suporte à IPv6
- Antenas de 5 dBi
- Interface multilinguagem: Inglês, Espanhol, Português
- Rede sem fio pré-criptografada

### Controle de Acesso

- Criptografia wireless: WEP, WPA / WPA2-PSK
- Firewall: NAT, SPI, Servidor Virtual, Port Triggering, DMZ Host, PPTP / L2TP / IPsec VPN Passthrough, permitir / negar pedido de ping da Internet
- Controle de Acesso: URL / Filtro de Palavra-chave, Filtro IP, Filtro MAC Wireless

### Qualidade de Serviço

- WMM
- Controle de Banda de Internet

### Tipos de Conexão à Internet

- IP Dinâmico (DHCP)
- IP Estático (Fixo)
- PPPoE (IP Dinâmico / IP Estático)
- IPv6 (Estático, Configuração Automática (SLAAC / DHCPv6), Link-Local, PPPoE)

### Gerenciamento

- Gerenciamento baseado em Web local / remoto
- Atualização de firmware
- Backup / restore da configuração
- Reinicialização
- Restauração para o padrão de fábrica
- Modo Repetidor sem Fio

### Frequência

- 2.412 - 2.484 GHz

### Modulação

- 802.11b: CCK (11 Mbps & 5.5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps)
- 802.11g: OFDM com BPSK, QPSK e 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM com OFDM

### Protocolo de Acesso ao Meio

- CSMA/CA com ACK

### Ganho da Antena

- 2 x 5 dBi externa ajustável

### Potência de Saída Wireless

- 802.11b: FCC: 14 dBm (máx.), ETSI: 17 dBm (máx.) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 15 dBm (máx.), ETSI: 17 dBm (máx.) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 17 dBm (máx.), ETSI: 14 dBm (máx.) @ 300 Mbps

### Sensibilidade de Recepção

- 802.11b: -80 dBm (típica) @ 11 Mbps
- 802.11g: -72 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11n: -72 dBm (típica) @ 300 Mbps

### Canais Wireless

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

### Energia

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Saída: 5 V DC, 1 A adaptador de energia externo
- Consumo: 3.2 Watts (máx.)

### Temperatura Operacional

- 0 – 45 °C (32 – 113 °F)

### Humidade Operacional

- Max. 95% não condensada

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensões

- 160 x 102 x 30 mm (6.2 x 4.3 x 1.3 in.)
- Tamanho da Antena: 195 mm (7.7 pol.)

### Peso

- 164 g (5.8 oz.)

### Garantia

- 5 anos limitada

### Conteúdo da embalagem

- TEW-731BR
- Guia de Instalação Rápida
- Cabo de rede (1 m / 3.28 pés)
- Adaptador de energia (5 V DC, 1 A)

\* As taxas máximas de sinal sem fio são referenciadas a partir das especificações teóricas IEEE 802.11. Dados reais de desempenho e cobertura irão variar dependendo da interferência, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições.

