

## WBN 900

Adaptador USB Wireless  
N 150 Mbps

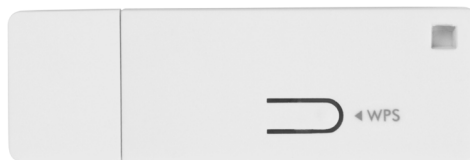


O WBN 900 é um dispositivo da família wireless que garante ao usuário o acesso à rede sem fio com o máximo de desempenho. Conectado a computadores e notebooks, o adaptador permite acessar as redes wireless padrão IEEE802.11N com velocidade de até 150 Mbps<sup>1</sup>, além de permitir a conexão a redes padrão IEEE802.11g/b. O botão WPS permite estabelecer conexão segura com o roteador através de um clique. Além disso, possui QoS que garante qualidade nas ligações VoIP e nas aplicações de vídeo. Com o adaptador USB WBN 900 é possível ainda criar uma rede sem fio e distribuir o sinal wireless a partir do computador, através do modo AP.

Conheça toda a linha N 150 Intelbras e garanta o melhor desempenho para sua rede.

### Características

- Acesso a redes sem fio para notebooks e computadores
- Compatibilidade com IEEE802.11N (Draft 2.0) e IEEE802.11b/g
- Velocidade de até 150 Mbps<sup>1</sup>
- Antena interna (1T x 1R)
- Potência de transmissão de 15 dBm
- Frequência de 2,4 GHz
- Conector USB tipo A padrão 2.0
- WPS para configuração simplificada da segurança wireless
- QoS (WMM), ideal para aplicações de voz e vídeo
- Operação nos modos infra-estrutura e ad hoc
- Modo de operação AP para distribuição do sinal wireless a partir do computador
- Segurança WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, IEEE802.1x e TKIP/AES
- Assistente de instalação em português



## Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.11N (Draft 2.0), IEEE802.11g e IEEE802.11b
Protocolo de acesso ao meio	CSMA/CA com ACK
Interface	1 conector USB tipo "A" padrão 2.0
Faixa de frequência	2,4 a 2,4835 GHz
Taxa de transferência	IEEE802.11b: 11, 5,5, 2, 1 Mbps (automático) IEEE802.11g: 54, 48, 36, 24, 12, 9, 6 Mbps (automático) IEEE802.11N (Draft) : 150, 144, 135, 120, 90, 81, 60, 30 Mbps (automático) IEEE802.11N (20MHz): máximo 75 Mbps IEEE802.11N (40MHz): máximo 150 Mbps
Espalhamento espectral	DSSS (espalhamento espectral de sequência direta)
Distância de transmissão	Interno até 100 m, externo até 300 m (padrão de distância limitada a um ambiente) <sup>2</sup>
Potência de transmissão	15 dBm a 150 Mbps Potência = 31.7 mW
Antena	Interna (1Tx1R)
Modulação	1M DBPSK; 2M DQPSK; 5.5M/11M CCK; 6M, 9M, 12M, 18M, 24M, 36M, 48M, 54M OFDM; 30M, 60M, 90M, 120M, 150M OFDM
Segurança dos dados	WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK; WEP 64/128-bits; TKIP/AES; WPS
Modo de operação	Infraestrutura; ad-hoc; access point
LED	Status
Dimensões (C x L x A)	49,8 x 16,8 x 6,7 mm
Peso líquido	5,30 g
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C Umidade de operação: 10% a 90% Umidade de armazenamento: 5% a 95%
Sistema operacional	Windows® 2000/XP/Vista®
Conteúdo da embalagem	1 adaptador USB wireless, 1 CD de instalação e 1 guia de instalação

## Soluções integradas

