

Os produtos de placas WLAN para redes sem fio da Dell são projetados para serem interoperáveis com qualquer produto de LAN sem fio baseado na tecnologia de transmissão DSSS (direct sequence spread spectrum) e em OFDM (orthogonal frequency division multiplexing) e estão em conformidade com as seguintes normas:

- IEEE 802.11a sobre LANs sem fio de 5 GHz
- IEEE 802.11b-1999 sobre LANs sem fio de 2,4 GHz
- IEEE 802.11g sobre LANs sem fio de 2,4 GHz
- Certificação Wi-Fi (Wireless Fidelity, Fidelidade da comunicação sem fio), conforme definida pela WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance).

Segurança

A placa WLAN de rede sem fio Dell, como outros dispositivos de transmissão, emite energia eletromagnética de frequência de rádio. O nível de energia emitido por este dispositivo, no entanto, é menor que a energia eletromagnética emitida por outros dispositivos sem fio, como telefones celulares. A placa WLAN de rede sem fio Dell funciona de acordo com as diretrizes fornecidas nas normas e recomendações de segurança sobre frequência de rádio. Essas normas e recomendações refletem o consenso da comunidade científica e resultam de deliberações de encontros e comitês de cientistas que continuamente analisam e interpretam ampla literatura de pesquisa. Em algumas situações ou ambientes, o uso da placa WLAN de rede sem fio Dell pode ser restrito pelo proprietário do edifício ou por representantes de organizações aplicáveis.

Alguns exemplos de tais situações são:

- Uso da placa WLAN de rede sem fio Dell a bordo de aeronaves
- Uso da placa WLAN de rede sem fio Dell em qualquer outro ambiente no qual o risco de interferência com outros dispositivos ou serviços seja considerado danoso.

Se não estiver certo da política que se aplica ao uso de dispositivos sem fio em uma empresa ou ambiente específico (por exemplo, em aeroportos), você deve pedir autorização para usar a placa WLAN de rede sem fio Dell antes de ligar o equipamento.



Advertência sobre a proximidade com dispositivos explosivos:

Não opere transmissores portáteis (como dispositivos de rede sem fio) nas proximidades de explosivos nem em ambientes explosivos, a menos que estes transmissores tenham sido modificados para se qualificarem a tal uso.

Advertência sobre o uso em aeronaves:

O regulamento da FCC e da FAA proíbe a operação de dispositivos sem fio de rádio frequência pois o sinal proveniente de tais dispositivos pode causar interferência em instrumentos críticos da aeronave.

Informações de normalização

A placa WLAN de rede sem fio Dell precisa ser instalada e utilizada em estreita conformidade com as instruções do fabricante, conforme descrito na documentação do usuário fornecida com o produto. A Dell Inc. não se responsabiliza por nenhuma interferência de rádio ou televisão causada por modificações não-autorizadas nos dispositivos do kit da placa WLAN de rede sem fio Dell, nem pela substituição ou conexão de cabos e equipamentos não especificados pela Dell Inc. A correção da interferência causada por tal modificação, substituição ou conexão não-autorizadas é de inteira responsabilidade do usuário. A Dell Inc. e seus revendedores ou distribuidores autorizados não são responsáveis por nenhum dano ou violação das regulamentações governamentais que podem resultar do não atendimento dessas diretrizes.

Aprovações de rádio

É importante garantir que o dispositivo de transmissão de rádio só seja usado em países nos quais o uso de tal dispositivo é aprovado. Para determinar se você tem permissão para usar seu dispositivo de rede sem fio em um país específico, verifique se o tipo de transmissor de rádio, cujo número está impresso no seu dispositivo, está na lista dos dispositivos aprovados contida no site de suporte geral da Dell em <http://support.dell.com>.