

Разработените от Dell продукти с Wireless WLAN Card работят във взаимодействие с всякакви продукти за безжични локални мрежи, което се базира на радиотехнологията за разширяване на спектъра DSSS и мултиплексиране с ортогонално разделение на каналите (OFDM) и трябва да отговарят на следните стандарти:

- Стандарт IEEE 802.11a за безжични локални мрежи на 5 GHz
- Стандарт IEEE 802.11b-1999 за безжични локални мрежи на 2.4 GHz
- Стандарт IEEE 802.11g за безжични локални мрежи на 2.4 GHz
- Сертификат Wireless Fidelity (Wi-Fi), дефиниран от Алианса за безжична етернет съвместимост WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance)

Безопасност

Картата за безжична връзка Dell Wireless WLAN Card, както и останалите радиоустройства, излъчват радиочестотна електромагнитна енергия. Но нивото на излъчваната от това устройство енергия е по-ниско от електромагнитната енергия, излъчвана от други безжични устройства като мобилните телефони. Безжичното устройство с карта за безжична връзка Dell Wireless WLAN Card работи в рамките на директивите и препоръките за радиочестотната безопасност. Тези стандарти и препоръки отразяват консенсуса на научната общност и произтичат от дискусиите на форуми и комисии от научни работници, които непрестанно следят и тълкуват обширната литература от изследванията. В някои ситуации или среди използването на безжичните устройства с карта за безжична връзка Dell Wireless WLAN Card може да бъдат забранени от собствениците на сградите или от отговорните представители на съответните организации.

Примери за такива ситуации са:

- Използването на оборудване с Dell Wireless WLAN Card на борда на самолет или
- Използване на оборудване с Dell Wireless WLAN Card в друга среда, където съществува опасност от интерференция с други устройства или услуги, която е установена или е определена като смущаваща.

Ако не сте запознат с политиката, прилагана към използването на устройства за безжична връзка в дадена организация или среда (напр. летище), ви приканваме, преди да го включите, да поискате разрешение за ползване на безжичното устройство с карта за безжична връзка Dell Wireless WLAN Card.

 Предупреждение за близост до взривни устройства:

Не ползвайте портативен трансмитер (напр. устройство за безжична връзка) в близост до незащитени детонатори или във взривоопасна среда, докато устройството не бъде модифицирано и разрешено за ползване за дадената цел.

 Внимание при използване в самолет:

Разпоредбите на Федералната комисия за радиоразпространение FCC и на Федералното управление на авиацията FAA на САЩ забраняват използването на радиочестотни безжични устройства на борда на самолетите поради опасността, че техните сигнали може да интерферират с важни инструменти в самолета.

Нормативна информация

Безжичното мрежово устройство с карта за безжична връзка Dell Wireless WLAN Card трябва да се инсталира и използва при стриктно спазване на инструкциите на производителя, дадени в документацията за потребителя, съпровождаща изделието. Dell Inc. не носи отговорност за радио- или телевизионни смущения, причинени от неразрешено видоизменяне на устройствата, съдържащи комплекта Dell Wireless WLAN Card или заместване или добавяне на свързващи кабели и оборудване, различни от определените от Dell Inc. За корекцията на смущенията, причинени от такива видоизменения, замени или добавяния, отговорност носи потребителят. Dell Inc. и официално одобрените ѝ продавачи или дистрибутори не отговарят за повреди или неспазване на правителствени разпоредби от страна на потребителя, който не ги спазва.

Радиоодобрения

Важно е да се уверите, че ползвате вашето радиоустройство само в страни, в които е разрешена употребата му. За да определите, дали ви се позволява да използвате своя безжичен мрежов уред в дадена страна, вижте дали номерът на типа радио, който е отпечатан върху идентификационния етикет на вашия уред, се намира в списъка на радиоодобренията в главния сайт за поддръжка на Dell, на адрес <http://support.dell.com>.