

Bezprzewodowe karty sieciowe Dell WLAN zostały opracowane pod kątem współpracy z dowolnymi urządzeniami sieci bezprzewodowych LAN opartymi na technologii radiowej DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) i OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) i są zgodne z następującymi standardami:

- Standard IEEE 802.11a dla bezprzewodowych sieci LAN 5 GHz
- Standard IEEE 802.11b-1999 dla bezprzewodowych sieci LAN 2,4 GHz
- Standard IEEE 802.11g dla bezprzewodowych sieci LAN 2,4 GHz
- Certyfikat Wireless Fidelity (Wi-Fi) zdefiniowany przez organizację WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance).

## **Bezpieczeństwo**

Bezprzewodowe karty sieciowe Dell WLAN, podobnie jak inne urządzenia radiowe, emitują energię elektromagnetyczną o częstotliwości radiowej. Jednakże poziom energii emitowanej przez urządzenie jest niższy od poziomu energii elektromagnetycznej emitowanej przez inne urządzenia bezprzewodowe, np. telefony komórkowe. Bezprzewodowe karty sieciowe Dell WLAN spełniają wymagania standardów bezpieczeństwa i zaleceń dotyczących częstotliwości radiowych. Wspomniane normy i zalecenia są wynikiem uzgodnień środowiska naukowego dokonanych podczas dyskusji panelowych i prac komisji naukowych, które na bieżąco śledzą i interpretują obszerną literaturę naukową. W niektórych sytuacjach lub środowiskach korzystanie z tych urządzeń może być zabronione przez właściciela budynku lub przedstawicieli odpowiednich organizacji.

Jako przykłady mogą posłużyć następujące sytuacje:

- Używanie bezprzewodowej karty sieciowej Dell WLAN na pokładzie samolotu;
- Używanie bezprzewodowej karty sieciowej Dell WLAN w innym środowisku, gdzie występuje zagrożenie zakłócania pracy innych ważnych urządzeń lub usług.

W przypadku wątpliwości dotyczących ograniczeń w używaniu urządzeń bezprzewodowych w danym miejscu (np. na lotnisku), należy zapytać o możliwość korzystania z bezprzewodowej karty sieciowej Dell WLAN przed jej uruchomieniem.



### **Ostrzeżenie dotyczące pracy w pobliżu materiałów wybuchowych:**

O ile urządzenie przenośny nadajnik (np. urządzenia sieci bezprzewodowej) nie został do tego specjalnie przystosowany, to nie można go używać w pobliżu materiałów wybuchowych lub w otoczeniu podatnym na eksplozję.

### **Ostrzeżenie dotyczące używania na pokładzie samolotu**

Zasady organizacji FCC i FAA zabraniają używania radiowych urządzeń bezprzewodowych na pokładzie samolotu; transmitowane sygnały mogą zakłócić pracę ważnych urządzeń pokładowych.

### **Regulacje**

Bezprzewodową kartę sieciową Dell WLAN należy zainstalować i używać zgodnie z instrukcjami producenta, opisanymi w dokumentacji użytkownika dostarczonej razem z produktem. Firma Dell Inc. nie ponosi odpowiedzialności za zakłócenia radiowe lub telewizyjne związane z nieautoryzowanymi modyfikacjami wprowadzonymi w urządzeniach dostarczanych razem z zestawem bezprzewodowej karty sieciowej Dell WLAN lub wymianą bądź dołączaniem kabli połączeniowych i urządzeń innych niż wskazane przez firmę Dell Inc. Usunięcie zakłóceń spowodowanych przez nieautoryzowane modyfikacje, wymianę lub dołączenie należy do obowiązków użytkownika. Firma Dell Inc. i autoryzowani sprzedawcy i dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia lub naruszenie obowiązujących regulacji prawnych w wyniku działań użytkownika niezgodnych z niniejszymi wytycznymi.

### **Zatwierdzenia radiowe**

Urządzenia radiowego należy używać tylko w tych krajach, w których zostało one dopuszczone do użytku. Aby określić, czy w danym kraju dozwolone jest korzystanie z tego bezprzewodowego urządzenia sieciowego, sprawdź, czy numer radia wydrukowana na etykiecie identyfikacyjnej urządzenia znajduje się na liście zatwierdzeń radiowych na ogólnej witrynie pomocy technicznej firmy Dell pod adresem <http://support.dell.com>.