

Proizvodi s Dell bežiènim WLAN karticama dizajnirani su da budu interoperabilni s bilo kojim bežiènim LAN proizvodom koji se temelji na radijskoj tehnologiji raspršenog spektra s izravnim nizom (eng. Direct Sequence Spread Spectrum - DSSS) i frekvencijskom multipleksiranju ortogonalnih podnosioaca (eng. Orthogonal Frequency Division Multiplexing - OFDM) te kako bi bili usklaðeni sa sljedeæim normama:

- Normom IEEE 802.11a za bežièni LAN na 5 GHz
- Normom IEEE 802.11b-1999 za bežièni LAN na 2,4 GHz
- Normom IEEE 802.11g za bežièni LAN na 2,4 GHz
- Certifikatom Wi-Fi, kako ga definira WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance - Udruženje za kompatibilnost bežiènih mreža)

## Sigurnost

Dell bežièna WLAN kartica zraèi radiofrekvencijsku elektromagnetsku energiju, kao i svaki drugi radijski ureðaj. Međutim, razina energije koju ovaj ureðaj zraèi niža je od elektromagnetske energije koju zraèe drugi bežièni ureðaji, kao što je mobilni telefon. Dell bežièna WLAN kartica radi unutar smjernica navedenih u preporukama za sigurnost radijskih frekvencija. Ovi standardi i preporuke odražavaju dogovor znanstvene zajednice i rezultate procjena znanstvenih komisija i povjerenstava koja neprekidno razmatraju i interpretiraju opširnu istraživaèku literaturu. Korištenje bežiènih ureðaja s Dell bežiènim WLAN karticama u nekim bi okolnostima ili okruženjima moglo biti ogranièeno od strane vlasnika objekta ili odgovornog predstavnika nadležne organizacije.

Primjeri takvih okolnosti obuhvaæaju:

- Korištenje opreme s Dell bežiènom WLAN karticom unutar zrakoplova, ili
- Korištenje opreme s Dell bežiènom WLAN karticom u bilo kojem drugom okruženju gdje je rizik od smetnji za druge ureðaje ili usluge uoèen ili je prepoznat kao štetan.

Ako niste sigurni koja se pravila o korištenju bežiènih ureðaja primjenjuju u odreðenoj organizaciji ili okruženju (npr. u zraèenoj luci), potièemo vas da zatražite odobrenje za korištenje bežiènog ureðaja s Dell WLAN karticom prije njegovog ukljuèivanja.



### Upozorenje kod blizine eksplozivnih ureðaja:

Prenosivi odašiljaè, kao što je bežièna mrežna kartica, ne koristite u blizini nezaštiæenih detonatora i kapsuli ili u eksplozivnom okruženju, osim ako ureðaj nije modificiran kako bi bio kvalificiran za takvo korištenje.



### **Pažnja tijekom korištenja u zrakoplovu:**

Propisi udruženja FCC i FAA zabranjuju korištenje radiofrekvencijskih bežiènih ureðaja tijekom leta jer njihov signal može ometati zrakoplovne instrumente od kritiène važnosti.

### **Regulatorne informacije**

Bežièni mrežni ureðaj s Dell bežiènom WLAN karticom mora biti instaliran i korišten uz toèno pridržavanje proizvoðaèevih uputa, na naèin kako je opisano u korisnièkoj dokumentaciji isporuèenoj uz proizvod. Tvrta Dell Inc. nije odgovorna za bilo kakve radijske ili televizijske smetnje prouzrokovane neovlaštenim modificiranjem ureðaja isporuèenog u kompletu Dell bežiène WLAN kartice ili nadomještanjem ili prikljuèivanjem kabela i opreme koji nisu specificirani od strane tvrtke Dell Inc. Korisnik je odgovoran za ispravljanje smetnji prouzrokovanih takvim neovlaštenim modificiranjem, nadomještanjem ili prikljuèivanjem. Tvrta Dell Inc. i njezini ovlašteni zastupnici ili distributeri nisu odgovorni za bilo kakvu štetu ili narušavanje zakonskih propisa koji bi mogli nastati uslijed nepridržavanja ovih smjernica.

### **Radijska odobrenja**

Izuzetno je važno osigurati da radijski ureðaj koristite iskljuèivo u državama u kojima je ureðaj odobren za korištenje. Kako biste ustanovili je li vam korištenje bežiènog mrežnog ureðaja dopušteno u određenoj državi, provjerite je li broj vrste radija, a koji isписан na identifikacijskoj naljepnici vašeg ureðaja, na popisu radijskih odobrenja objavljenom na opaoj stranici podrške tvrtke Dell na adresi <http://support.dell.com>.