

De draadloze WLAN-kaarten van Dell zijn ontwikkeld om te communiceren met om het even welk draadloos LAN (WLAN)-product dat is gebaseerd op direct sequence spread spectrum (DSSS)-radiotechnologie en orthogonal frequency division multiplexing (OFDM), en om te voldoen aan de volgende normen:

- IEEE 802.11a-norm voor 5 GHz WLAN's
- IEEE 802.11b-1999-norm voor 2,4 GHz WLAN's
- IEEE 802.11g-norm voor 2,4 GHz WLAN's
- Wireless Fidelity (Wi-Fi)-certificatie op basis van de definities van de WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance)

## **Veiligheid**

Net zoals alle radiovoorzieningen zendt de draadloze WLAN-kaart van Dell radiofrequente elektromagnetische energie uit. Het energieniveau dat door dit apparaat wordt uitgezonden, bedraagt echter minder dan de elektromagnetische energie die door andere draadloze apparaten zoals mobiele telefoons wordt uitgezonden. De draadloze WLAN-kaart van Dell werkt op basis van de veiligheidsrichtlijnen van aanbevelingen met betrekking tot het gebruik van radiofrequente straling. Deze normen en aanbevelingen vormen een neerslag van de consensus binnen de wetenschappelijke gemeenschap en zijn het resultaat van het werk van panels en comités van wetenschappers die voortdurend het brede scala aan onderzoeksliteratuur evalueren en interpreteren. In sommige situaties en omgevingen kan het gebruik van draadloze apparaten die zijn uitgerust met een draadloze WLAN-kaart van Dell aan banden zijn gelegd door de eigenaar van het gebouw of de verantwoordelijke personen binnen de organisatie in kwestie.

Voorbeelden van dergelijke situaties zijn:

- Het gebruik van apparatuur voorzien van een draadloze WLAN-kaart van Dell aan boord van een vliegtuig, of
- Het gebruik van apparatuur voorzien van een draadloze WLAN-kaart van Dell in andere omgevingen waar er sprake is van de kans dat andere apparaten of diensten worden verstoord op een manier die schadelijk wordt geacht.

Als u niet zeker weet welke richtlijnen er van kracht zijn op het gebruik van draadloze apparaten binnen een specifieke organisatie of omgeving (zoals bijvoorbeeld een luchthaven), wordt u aangeraden om goedkeuring te vragen voor het gebruik van een apparaat dat voorzien is van een draadloze WLAN-kaart van Dell alvorens u dit apparaat aanzet.

### **Waarschuwing nabijheid explosief apparaat:**

Gebruik geen draadloze zender (zoals een draadloos netwerkapparaat) in de nabijheid van onbeveiligde ontstekers of in een omgeving waar sprake is van explosiegevaar, tenzij het apparaat zodanig is aangepast dat het voor dergelijk gebruik in aanmerking komt.

### **Waarschuwing met betrekking tot het gebruik aan boord van een vliegtuig:**

De richtlijnen van de FCC en FAA verbieden het gebruik van radiofrequente draadloze apparaten aan boord van een vliegtuig, aangezien de signalen die zij uitzenden mogelijk storingen kunnen veroorzaken van kritieke vliegtuuginstrumenten.

## **Informatie over regelgeving**

De draadloze WLAN-kaart van Dell dient te worden geïnstalleerd en gebruikt met strikte inachtneming van de aanwijzingen van de fabrikant, zoals vastgelegd in de gebruikersdocumentatie die bij het product werd geleverd. Dell is niet verantwoordelijk voor radio- of televisiestoringen die het gevolg zijn van ongemachtigde wijzigingen van de apparaten die bij deze Dell Wireless WLAN Card-set werden geleverd, dan wel het gevolg zijn van het vervangen of aansluiten van verbindingkabels en apparatuur die niet door Dell zijn gespecificeerd. Het herstellen van de storing die door een dergelijke ongemachtigde wijziging, vervanging of aansluiting is benodigd valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Dell en diens bevoegde wederverkopers en distributeurs zijn niet aansprakelijk voor schade of overtreding van wetten als de gebruiker zich niet aan deze richtlijnen houdt.

## **Radio-goedkeuringen**

Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat uw radioapparaat alleen wordt gebruikt in landen waarin het gebruik daarvan is toegestaan. Om vast te stellen of u in een bepaald land gemachtigd bent om uw draadloze netwerkapparaat te gebruiken, moet u controleren of het radiotypenummer dat op het identificatielabel van uw apparaat is afgedrukt, wordt vermeld in de radiogoedkeuringslijst die is gepubliceerd op de algemene support-website van Dell op <http://support.dell.com>.