

De trådlösa WLAN kort produkterna är designade så att de ska fungera med alla trådlösa produkter för lokala nätverk som baseras på DSSS-radiotekniken (direct sequence spread spectrum) och OFDM (orthogonal frequency division multiplexing) och uppfyller följande standarder:

- IEEE 802.11a Standard med 5 GHz Wireless LAN
- IEEE 802.11b-1999 Standard med 2.4 GHz Wireless LAN
- IEEE 802.11g Standard med 2.4 GHz Wireless LAN
- Wireless Fidelity (Wi-Fi) certification, som den definieras av WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance)

## Säkerhet

Det trådlösa WLAN kortet utstrålar radiofrekvent elektromagnetisk strålning, precis som andra radioenheter. Den elektromagnetiska strålning som kortet avger är dock svagare än strålningen från andra trådlösa enheter (till exempel mobiltelefoner). Dells WLAN kort - enheten uppfyller fastställda säkerhetsstandarder och rekommendationer för radiostrålning. I standarderna och rekommendationerna har forskarkommitéer sammanfattat resultaten från kontinuerlig forskning och studier inom området. I vissa situationer och på vissa platser kan den som äger byggnaden eller representanter för den aktuella organisationen förbjuda att det trådlösa WLAN kortet används.

Sådana situationer eller platser kan till exempel vara:

- Användning av Dell Wireless WLAN kort utrustning på flygplan eller
- Användning av Dell trådlösa WLAN kort utrustning i andra miljöer där det finns risk för att enheten kan störa befintlig utrustning.

Om du är osäker på vilka villkor som gäller för användning av trådlösa enheter inom en organisation eller på vissa platser (till exempel flygplatser) bör du be om tillstånd innan du använder det trådlösa WLAN kortet.



### **Explosiv enhets varning:**

Använd inte en bärbar sändare (till exempel en trådlös nätverksenhet) i närheten av oskyddade tändhattar eller i explosiv miljö, såvida enheten inte har ändrats eller befunnits vara säker för sådant bruk.



### **Användarvarning för flygplan:**

FCC och FAA regulationer förhindrar användning av trådlösa enheter pga att dessa signaler kan störa flygplansinstrumenten.

## **Information om gällande bestämmelser**

Det trådlösa WLAN kortet måste installeras och användas helt enligt tillverkarens instruktioner, som beskrivs i den dokumentation som medföljer produkten. Dell Inc tar inte på sig ansvaret för störningar på radio- eller tevesändningar som orsakas av att enheterna som medföljer det trådlösa WLAN kortet modifieras eller att andra kablar eller annan utrustning än den som har anvisats av Dell Inc kopplas till tangentbordet. Ansvaret för att komma till rätta med störningar som orsakas av sådana obehöra ändringar, ubyte av detaljer eller anslutning av tillbehör åvilar användaren. Dell Inc. och företaget återförsäljare och distributörer tar inte på sig något ansvar för skador eller lagöverträdelse som kan ha uppkommit till följd av att användaren inte följer dessa riktlinjer.

## **Radiotillstånd**

Det är viktigt att du bara använder den här radioenheten i länder där den har godkänts för användning. Ta reda på om den trådlösa enheten får användas i ett visst land genom att kontrollera om det radiotypnummer som anges på enhetens ID-etikett står med i listan som finns på Dells allmänna supportwebbplats på adressen <http://support.dell.com>.