



## **VARNING: Allmänna säkerhetsanvisningar**

Följ säkerhetsföreskrifterna här nedan för att skydda utrustningen, dig själv och din omgivning.

 **OBS!** Ytterligare användarinformation för datorn, bildskärmen och enskilda komponenter (t.ex. lagringsenheter, pc-kort och annan kringutrustning) finns under ”Manuals” (handböcker) på [support.dell.com](http://support.dell.com).

 **OBS!** I det här avsnittet avser *utrustning* bärbara enheter (datorer, portreplikatorer, mediastationer, dockningsstationer och liknande enheter), stationära datorer och bildskärmar. Läs säkerhetsanvisningarna om just den utrustning du har efter att ha läst det här avsnittet.

**VIKTIGT MEDDELANDE OM ANVÄNDNING INOM SJUKVÅRDEN:** Dells produkter är inte medicinska enheter och är inte listade i UL eller IEC 60601 (eller motsvarande). De får därför inte användas inom två meter från en patient eller på något sätt som gör att de direkt eller indirekt kommer i kontakt med en patient.

## **SÄKERHET: Allmän säkerhet**



**VARNING!** För att förhindra brand, bör du alltid hålla ljus och öppna lågor borta från denna produkt.

Vid installation:

- Ställ utrustningen på en hård, plan yta. Ställ inget på ett avstånd av tio centimeter från luftventilerna, så att luften kan cirkulera och kyla datorn. Om cirkulationen hindras kan datorn skadas eller fatta eld.

- Stapla inte utrustning på hög eller ställ den så nära intill annan utrustning att luften inte kan cirkulera eller är uppvärmd.



**OBS!** Ta reda på viktbegränsningarna som anges i dokumentationen till datorn innan du ställer en bildskärm eller några andra enheter på datorn.

- Se till att inget vilar mot utrustningens sladdar och att de inte går att trampa eller snubbla på.
- Kontrollera att alla kablar är anslutna till lämpliga kontakter. Vissa uttag ser väldigt lika ut och kan lätt förväxlas (t.ex. sätt inte i telefonkabeln i nätverksuttaget).
- Ställ inte utrustningen i ett väggskåp eller på en säng, soffa eller matta.
- Håll enheten borta från element och värmekällor.
- Utsätt inte utrustningen för hög värme eller extrem kyla. Den går bara att använda inom det angivna temperaturintervallet.
- För inte in något i ventiler eller andra öppningar på utrustningen. Det kan orsaka brand eller ge dig stötar genom att interna komponenter kortsluts.
- Lägg inte lösa papper under enheten. Ställ inte enheten i ett väggskåp eller på mjuk tygyta, till exempel en säng, soffa eller filt.


Vid drift av utrustningen:

- Använd inte utrustningen i fuktig miljö, till exempel i närheten av badkar, handfat, bassänger eller en fuktig källare.
- Använd inte elutrustning då det åskar. Du kan köra enheten på batterier om alla elsladdar har kopplats loss.
- Om datorn innehåller ett inbyggt modem eller extramodem (PC-kort), bör du ta bort modemkabeln vid åskväder, så


undviker du risken för en elektrisk stöt vid ett åsknedslag i teleledningen.

- Om ett modem medföljer enheten ska dess kabel vara tillverkad med en minsta ledarstorlek på 26 AWG (American wire gauge) och vara försedd med en FCC-kompatibel RJ11-kontakt.
- I den här produkten kan det finnas optiska skivenheter, till exempel cd-, cd-r/w-, dvd-enheter et cetera, med inbyggda laserenheter. Undvik risken att utsättas för laserstrålning genom att aldrig inaktivera eller öppna någon optisk enhet, oavsett anledning.

De optiska enheterna uppfyller säkerhetskraven och klassificeras som "Klass 1-laserprodukter" enligt den amerikanska standarden DHHS och standarden EN/IEC60825-1 för lasersäkerhet. Dessa optiska enheter har inga delar som användaren kan justera, underhålla eller byta ut.

 **OBS!** Ytterligare användarinformation om optiska lagringsenheter finns under "Manuals" (handböcker) på [support.dell.com](http://support.dell.com).

- pill inte mat eller dryck på utrustningen.
- Dra ut kontakten ur eluttaget innan du gör ren utrustningen. Rengör enheten med en mjuk trasa fuktad med vatten. Använd inte rengöringsmedel i form av vätska eller sprej. De kan innehålla brandfarliga ämnen.
- Rengör den bärbara datorn eller bildskärmen med en mjuk, ren trasa och vatten. Fukta trasan med vattnet och torka sedan skärmen i en och samma riktning. Börja uppifrån och fortsatt nedåt. Avlägsna snabbt fukt från skärmen och håll skärmen torr. Om skärmen utsätts för fukt under lång tid kan den skadas. Använd inte fönsterputsmedel när du rengör skärmen.

 **WARNING! Använd inte utrustningen med höljet borttaget (detta gäller datorns hölje, ramar, konsoler, frontpaneler o.dyl.).**

- Om utrustningen inte fungerar normalt - i synnerhet om den ger ifrån sig ovanliga ljud eller lukter - ska du omedelbart dra ur nätsladden och kontakta en behörig återförsäljare eller en reperatur.

## **SÄKERHET: När du gör något inuti enheten**

Försök inte reparera utrustningen själv, förutom enligt beskrivningen i dokumentationen från Dell eller i andra anvisningar som du har fått från Dell.

Följ alltid installations- och underhållsanvisningarna noggrant.

- Undvik att sätta i och koppla ur kablar samt att serva och rekonfigurera utrustningen när det åskar. Du kan få en stöt.
- PC-kort kan bli mycket varma vid normalt bruk. Var försiktig när du tar bort PC-kort efter långvarigt bruk.

## **Skydd mot elektrostatisk urladdning**



**WARNING: Koppla bort produkten från elnätet i enlighet med den produktspecifika säkerhetsinformationen i avsnittet "Information om säkerhet" på den här webbplatsen.**

Elektrostatisk urladdning kan orsaka skador på elektronikkomponenter inuti datorn. Under vissa förhållanden kan statiska laddningar ansamlas på dig eller ett föremål, till exempel någon kringutrustning, och sedan laddas ur till ett annat föremål, till exempel datorn. För att förhindra skador på grund av statisk elektricitet bör du jorda dig innan du gör något med någon av datorns interna elektronikkomponenter, till exempel en minnesmodul.

Du kan skydda mot elektrostatisk urladdning och ladda ur kroppen från statisk elektricitet genom att vidröra ett jordat metallföremål (till exempel en omålad metallyta på datorns I/O-panel) innan du gör någonting med elektroniken. När du ansluter kringutrustning (även en handdator) till datorn ska du alltid jorda både dig själv och kringutrustningen innan du ansluter den till datorn. Dessutom bör du vidröra ett jordat metallföremål och jorda dig med jämna mellanrum när du arbetar inuti datorn.

Du kan också göra så här för att undvika skador som uppkommer på grund av elektrostatisk urladdning:

- När du packar upp en känslig komponent från kartongen ska du inte ta bort det antistatiska förpackningsmaterialet förrän du ska installera komponenten. Jorda dig precis innan du tar ut komponenten ur antistatförpackningen.
- Vid transport av en känslig komponent ska du först placera den i en antistatisk behållare eller förpackning.
- Hantera alla elektrostatiskt känsliga komponenter där det inte finns risk för uppladdning med statisk elektricitet. Använd om möjligt antistatiska golv- och arbetsbordsdynor.

## **SÄKERHET: Allmän elsäkerhet**


Iakta följande riktlinjer när du ansluter utrustningen till en kraftkälla:

- Kontrollera märkspänningen innan du ansluter utrustningen till ett eluttag, så att eluttaget levererar den spänning vid den frekvens som utrustningen kräver.
- Enheten har antingen en intern kraftkälla eller en extern adapter. Har den en intern kraftkälla finns någon av följande utrustning i den:
  - En autotetekterande spänningskrets - Enheter med en sådan autotetekterande spänningskrets har inte en


spänningsväljare på bakpanelen och detekterar automatiskt korrekt arbetsspänning.

ELLER

- En manuell spänningsväljare - Datorer med en spänningsväljare på bakpanelen måste ställas in manuellt till rätt nätspänning. Ställ omkopplaren i det läge som bäst passar nätspänningen.

 **OBS!** Omkopplaren på din dator kan se annorlunda ut än på bilden.



 **ANMÄRKNING:** Undvik skador på datorer med manuell spänningsväljare genom att ställa väljaren på den nätspänning som närmast överrensstämmer med nätspänningen där du befinner dig.

I Japan måste spänningsväljaren alltid vara inställd på 115 V, även om nätspänningen i Japan är 100 V. Se också till att bildskärmen och annan utrustning som är ansluten till datorn klarar nätspänningen där du befinner dig.

- Sätt aldrig i elsladden i något eluttag om den är skadad.
- Anslut utrustningens elsladd i ett jordat uttag. Annars kan du få en stöt. Om utrustningen har en elkontakt med tre stift får du inte använda adaptrar som gör att kontakten inte längre är jordad. Du får heller inte koppla bort jorden från kontakten eller adaptern.
- Norge och Sverige: Om produkten levereras med en 3-polig strömsladd, får den endast anslutas till ett jordat eluttag.
- Om du använder en förlängningssladd måste du se till att produkterna som är kopplade till förlängningssladden inte överskrider dess maximala strömstyrka.

- Om du måste använda en förlängningskabel eller eluttagslist måste du se till att förlängningskabeln eller eluttagslisten är kopplad direkt till ett vägguttag, inte till en annan förlängningskabel eller eluttagslist. Förlängningskabeln eller eluttagslisten måste vara avsedd för jordade kontakter och ansluten till ett jordat vägguttag.
- Om du använder en grendosa ska du vara försiktig när du ansluter nätsladden till den. Det går att sätta i kontakten fel på en del grenuttag. Felaktig anslutning kan leda till att utrustningen skadas permanent och även innebära risk för stötar och/eller brand. Försäkra dig om att strömkontaktens jordledare ansluts till motsvarande jordkontakt i grendosan.
- Ta tag i kontakten, inte i sladden, när du drar ur den från vägguttaget.

Om utrustningen har en nätadapter:

- Använd endast den nätadapter som Dell tillhandahåller. Andra adapterar kan orsaka brand eller explosion.

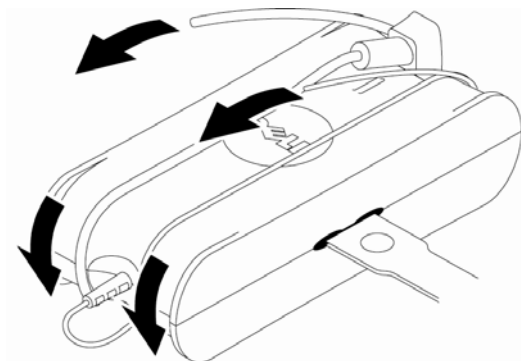


**OBS!** På enhetens märketikett finns information om vilka adapterar som är godkända.

- Placera nätadaptern i ett ventilerat utrymme, t ex på en bordsyta eller på golvet, när datorn är igång eller batteriet laddas. Täck inte över nätadaptern med föremål som minskar kylförmågan; och använd den inte heller när den ligger i en transportväska.
- Nätadaptern kan bli varm vid normalt bruk. Var försiktig när du hanterar den då den används och strax efteråt.
- Adaptern bör läggas på golvet eller bordet med den gröna lampan synlig. På så sätt uppmärksammas du om adaptern oavsikligt stängs av p.g.a. externa effekter. Om den gröna lampan av någon anledning slocknar, kopplar du bort nätsladden från väggen, väntar tio sekunder och kopplar sedan tillbaka nätsladden.

- Endast Japan: Koppla enbart nätsladden från Dell till nätadaptern. Om du använder en annan nätsladd kan enheten eller nätadaptern skadas, och det finns risk för brand och stötar.

**⚠ VARNING!** När du gör iordning nätadaptern inför en resa lindar du båda sladdarna runt adaptern i den riktning som visas på bilden nedan. Om sladdarna lindas i fel riktning kan de skadas. En sådan skada täcks inte av adaptergarantin. Använd aldrig en nätadapter som är skadad eller utsliten.



#### **Ansluta nätadaptern (gäller endast Japan)**

**⚠ VARNING!** Se till att den gröna jordledningen och de strömförande ledningarna inte kommer i kontakt med varandra när du använder nätadaptern. Du kan få en stöt, men det kan även uppstå brand eller skador på datorn.

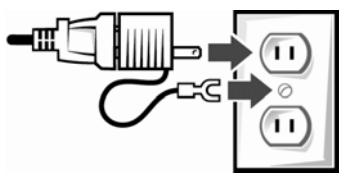
**✎ OBS!** Med vissa enheter som säljs i Japan medföljer ingen nätadapter.



- 1 Anslut jordkontakten (som är av metall) till jordskruven på eluttaget:



- a Lossa på jordskruven.
- b För in den jordade metallkontakten bakom jordskruven och skruva åt den.



- 2 Anslut nätsladden till eluttaget.


## **SÄKERHET: Om enheten blir blöt**

**⚠ VARNING!** Innan du följer några av anvisningarna i det här avsnittet ska du läsa avsnittet **SÄKERHET: Allmän säkerhet**


**⚠ VARNING!** Följ nedanstående steg först efter att ha försäkrat dig om att det inte medför någon risk. Om datorn är ansluten till ett eluttag bör du om möjligt bryta strömmen innan du tar ut elsladdarna ur vägguttaget. Var ytterst försiktig när du tar bort våta kablar från ett strömförande eluttag.


- 1 Koppla bort nätadaptern från eluttaget och, om möjligt, koppla sedan bort nätadaptern från enheten.

- 2 Stäng av anslutna externa enheter och koppla sedan bort dem från deras respektive kraftkällor och sedan från enheten.
- 3 För bärbara enheter: Ta bort batteriet från batterifacket och eventuellt det sekundära batteriet från medieuttaget.  
Torka av batterierna och låt dem torka helt på ett säkert ställe.
- 4 Kontakta Dell support (kontaktinformation finns i användarhandboken eller ägarhandboken).

 **OBS!** Mer information om garantitäckning finns i avsnittet "Begränsade garantier och returbestämmelser" i det här dokumentet eller garantidokumentet som medföljde bildskärmen eller datorn.

## **SÄKERHET: Om du tappar eller skadar datorn eller bildskärmen**


 **WARNING!** Innan du följer några av anvisningarna i det här avsnittet ska du läsa avsnitten "SÄKERHET: Allmän säkerhet" och "SÄKERHET: Allmän elsäkerhet" i det här dokumentet.

 **WARNING!** Om du kan se några interna komponenter genom de delar som har skadats eller om det bildas rök eller det luktar konstigt ska du koppla ur elsladden och kontakta Dell support. Kontaktinformation finns i användarhandboken och ägarhandboken.


- 1 Spara och stäng alla öppna filer, avsluta alla öppna program och stäng av datorn.
- 2 Koppla bort datorns eller bildskärmens nätadapter från eluttaget, och koppla därefter (om möjligt) bort nätadaptern från datorn eller bildskärmen.
- 3 Stäng av anslutna externa enheter och koppla bort dem från deras respektive strömkällor och sedan från datorn.

- 4 Ta ur och sätt sedan tillbaka det eventuella batteriet. Anslut enheten till ett eluttag om den inte drivs med ett batteri.
- 5 Sätt på enheten.

Om enheten inte startar, om det bildas rök eller luktar konstigt eller om du inte kommer på vilka komponenter som har skadats ska du kontakta Dell (kontaktuppgifter finns i handboken eller ägarhandboken).

 **OBS!** Mer information om garantitäckning finns i avsnittet ”Begränsade garantier och returbestämmelser” i det här dokumentet eller garantidokumentet som medföljde bildskärmen eller datorn.

## **VARNING! Säkerhet för TV-tuner**

 **VARNING!** Om du använder andra kontroller, justeringar, procedurer, anslutningar eller signaltyper än de som anges i dokumentationen, kan du riskera att få en elstöt och/eller utsättas för mekaniska riskmoment.

Använd följande riktlinjer för din personliga säkerhet och för att hjälpa till att skydda utrustningen och arbetsmiljön från eventuell skada.

- Läs och spara anvisningarna – Läs alla säkerhets- och driftanvisningar och spara dem för framtida bruk.
- Beakta varningar – Följ alla varningar på produkten och i produkt dokumentationen.
- Undvik skada på produkten (p.g.a. blixtnedslag och/eller strömspikar) under åskväder, eller om den lämnas obebakad eller oanvänd under en längre tid, genom att koppla bort datorn eller den externa TV-tunern från eluttaget och koppla bort antennen eller kabelsystemet.

- För fortlöpande skydd mot elstötsrisk ska detta tillbehör vara installerat på eller anslutet till produkter som t.ex. en dator som är försedd med en jordad strömkabel. Om utrustningen har en jordad strömkabel får du inte använda adaptrar som gör att jordningen bryts. Du får heller inte ta bort jordningsstiftet från kontakten eller adaptern. Om du inte kan sätta i kontakten i ett eluttag ska du be en elektriker att byta ut det.
- Reducera risken för elstöt genom att aldrig utsätta tunern eller datorn för vatten eller annan vätska.
- Utomhusantennerna får inte stå under kraftledningar eller andra elledningar och inte heller stå så att de kan ramla ned på kraftledningar eller andra elledningar.
- Var väldigt försiktig så att antennsystemet inte kommer i kontakt med kraftledningar eller andra elledningar när du installerar det. Kontakt med dem kan leda till dödsfall.
- Om produkten är kopplad till en utomhusantenn måste antennsystemet vara jordat. Det ger visst skydd mot spänningssprång och statiska laddningar. Följ gällande elföreskrifter med avseende på korrekt jordning av masten och stödet, jordning av nedledningen till antennens urladdningsenhet, jordledarnas storlek, placering av antennens urladdningsenhet, anslutning av jordningselektrodena och krav på jordningselektroder.
  - För användare/installatörer i USA – I artikeln 810.21 i United States National Electric Code, ANSI/NFPA No.70, finns information om korrekt jordning av masten och stödet för ett utomhusantennsystem, jordning av nedledningen till antennens urladdningsenhet, jordledarnas storlek, placering av antennens urladdningsenhet, anslutning av jordningselektroder och kraven på jordningselektroder.
  - För användare/installatörer i EU-länder – I EN60728-11: 2005 finns information om hur man frånskiljer antennen från elfördelningssystem, skyddar mot atmosfäriska

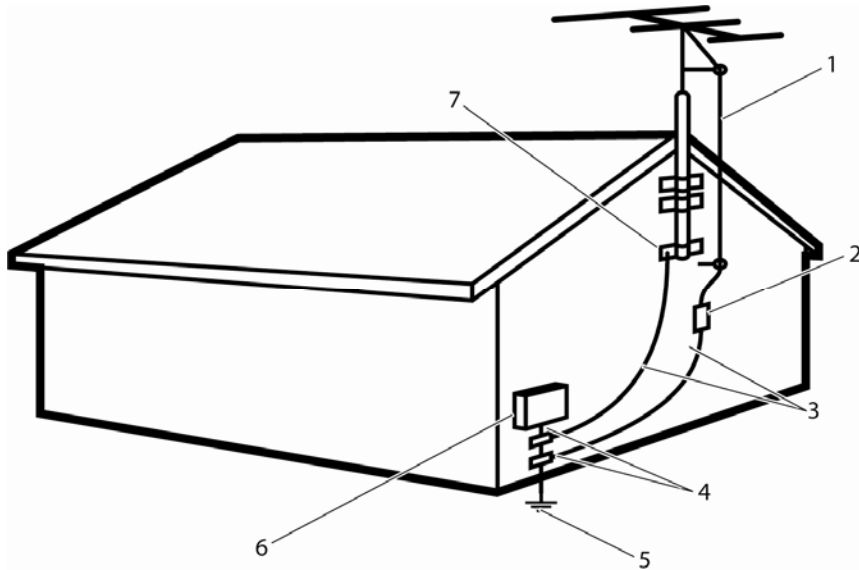
överspänningar, skyddar antennsystem, jordar och förankrar antennsystem och mekaniskt stabiliserar utomhusantennerna med bl.a. jordledarnas storlek, placering av antennens urladdningsenhet, anslutning av jordningselektroder och kraven på jordningselektroder.

**⚠ VARNING! Varning till användare/installatörer i Norge – I Norge kan en farlig situation uppstå. Det beror på spänningsskillnaden mellan skärmningen i kabeltevenätets koaxialkabel och den lokala utrustningens jord (normalt datorns jordade hölje). Undvik eventuella risker genom att koppla antennen/kabeln från TV-tunerkortet till kabeltevenätet via en galvanisk isolator (medföljer eventuellt inte datorn).**

**⚠ VARNING! För användare/installatörer i Sverige, Finland och Danmark – Om en galvanisk isolator medföljer datorn, måste den seriekopplas med koaxialantennens kontakt. Anvisningar finns i användar- eller ägarhandboken.**

**✍ OBS! För kabelteveinstallatörer – I avsnitt 820.93 i National Electric Code (NEC), ANSI/NFPA 70:2005 (USA/Kanada) och/eller standarden EN60728-11:2005 (Europa) finns riktlinjer om lämplig jordning och där anges att koaxialkabelns skärmning skall vara ansluten till byggnadens jordsystem, så nära det ställe där kabeln dras in som möjligt.**

## Exempel på jordning av antenn



- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | antennens nedledning                       | 2 | antennens urladdningsenhet<br>(NEC avsnitt 810-20) |
| 3 | jordledare (NEC avsnitt 810-21)            | 4 | jordklämma/klämmor                                 |
| 5 | jordelektrodsystem<br>(NEC article 250.52) | 6 | elutrustning                                       |
| 7 | jordklämma                                 |   |  |

**OBS!** NEC avser förordningen National Electric Code (NEC) för USA, ANSI/NFPA 70:2005. Ta hänsyn till lokala elförordningar vad avser installationskrav i ditt område.

## **SÄKERHET: Säkerhet för TV-tunerkortet**

- TV-tunerkortet får endast användas med kompatibla UL-listade (eller motsvarande) persondatorer som har anvisningar för användarinstallation av korthållartillbehör.
- Reducera risk för elstötar genom att aldrig demontera eller vidrör något inuti datorn när den är ansluten till ett eluttag.
- Kortets alla säkerhetsstift ska vara helt åtdragna så att kontakten mellan tilläggskortet och datorchassit förblir kontinuerlig.
- Reducera risken för elstötar genom att aldrig utsätta kortet eller datorn för vatten eller annan vätska.

## **SÄKERHET: Säkerhetsanvisningar för extern TV-tuner**

- Reducera risken för elstötar genom att aldrig peta in något metallföremål i öppningarna på TV-tunern.
- Öppningarna på TV-tunerns hölje är till för ventilation. Undvik överhettning genom att aldrig blockera eller täcka dessa öppningar. Undvik att ställa TV-tunern på en säng, soffa, matta eller något annat mjukt underlag, eftersom det kan göra att ventilationsöppningarna på höljet täcks över. Om du ställer TV-tunern i en bokhylla eller i ett skåp måste du se till att den ventileras ordentligt och att luften kan cirkulera.
- Service- eller reparationsarbete får endast utföras av behörig servicepersonal. Felaktig återmontering kan orsaka elstötar.
- Reducera risken för elstöt genom att aldrig utsätta tunern eller datorn för vatten eller annan vätska.

## **VARNING: Säkerhetsanvisningar för bärbara enheter**

Läs igenom avsnitten Allmänna säkerhetsanvisningar och Allmän elsäkerhet i det här dokumentet.

Följande säkerhetsriktlinjer för bärbara enheter har tagits fram för att skydda både dig och enheten (datorn, portreplikatorn, mediastationen, dockingsstationen och liknande enheter) och arbetsmiljön från potentiell skada.

## **SÄKERHET: Allmänt om säkerhet och bärbara enheter**

- Ha aldrig datorn igång om ventilationen är dålig, t ex i en datorväska eller en stängd portfölj. Om cirkulationen hindras kan datorn skadas eller fatta eld.
- Låt inte den bärbara datorn eller adaptern vila mot huden någon längre tid. Undersidans ytemperatur stiger vid normal användning (i synnerhet om datorn drivs via elnätet). Långvarig kontakt med huden kan medföra obehag och brännskador.
- Koppla bort alla kablar inklusive telefonkabeln innan du öppnar minnes-/modemluckan.

## **SÄKERHET: Allmänt om elsäkerhet och bärbara enheter**

- Använd endast den nätadapter som Dell tillhandahåller tillsammans med enheten. Andra adapttrar kan utgöra en säkerhetsrisk. Mer information om adaptterns märkdata finns i Användarhandboken eller Ägarhandboken.
- Du bryter alla strömkällor till datorn genom att stänga av datorn, koppla bort nätadapttern från eluttaget och ta bort alla batterierna i batterifacket eller modulfacket.



## Elsäkerhet för automatiska adaptrar

- Med Dells automatiska adapter kan du strömförsörja och ladda din bärbara dator i bilen, båten eller i ett flygplan. Adaptern ansluter datorn till en strömkälla via en likströmskabel. Likströmskabeln ansluts till en cigarettändaradapter i bilen eller annan strömförsörjande kontakt. Läs instruktionerna i användarhandboken innan du ansluter och använder den automatiska adaptern.
- Använd inte enheten i fordon med hög spänning (24 VDC), som t.ex. kommersiella transportfordon.
- Sätt i den automatiska adaptern i datorn; koppla sedan in adapterna i cigarettuttaget eller i en likströmskälla. Obs! Bilmotorn och likströmskällan ska vara av.

## SÄKERHET: Batterier och bärbara datorer

**⚠ VARNING! Om du använder ett inkompatibelt batteri kan risken för brand eller explosion öka. Vid batteribyte ska du alltid använda ett kompatibelt batteri från Dell som har utvecklats för att fungera med Dell-datorn. Använd inte ett batteri som är avsett för andra datorer.**

- Ett skadat batteri kan vara farligt. Det kan skadas genom stötar som gör att batteriet bucklas eller börjar läcka, genom att utsättas för öppen eld och annat. Ta inte isär batteriet. Hantera skadade eller läckande batterier mycket försiktigt. Om batteriet skadas kan elektrolyten läcka ut från cellerna. Det kan även börja brinna.
- Förvara batteriet oåtkomligt för barn.
- Utsätt inte (förvara eller placera) datorn eller batterier för värmekällor som element, eldstäder, spisar, värmeelement eller andra värmealstrande apparater, och utsätt inte datorn eller batterier för temperaturer över 65 °C. Battericellerna kan läcka eller explodera om de blir för varma och orsaka brand.

- Ha inte batteripaketet i fickan, i handväskan eller någon annan behållare där metallobjekt (t ex nycklar) riskerar att kortsluta batteripolerna. Denna höga kortslutningsströmstyrka kan leda till extremt höga temperaturer och orsaka skada på batteripaketet eller omgivande material, eller personskada som t ex brännskador.
- Kassera batterier på lämpligt vis. Se Kassering av batterier i det här dokumentet.

## **VARNING: Säkerhetsanvisningar för stationära datorer**

Läs igenom avsnitten Allmänna säkerhetsanvisningar och Allmän elsäkerhet i det här dokumentet.

Läs och följ anvisningarna när du kopplar ihop och använder din dator och bildskärm:

Vid installation:

- Ställ utrustningen på en hård, plan yta.
- Ställ inget på ett avstånd av tio centimeter från luftventilerna, så att luften kan cirkulera och kyla datorn. Om cirkulationen hindras kan datorn skadas eller fatta eld.

## **SÄKERHET: Stationära datorer och elsäkerhet**

Iaktta följande riktlinjer när du ansluter utrustningen till en kraftkälla:

- Kontrollera märkspänningen innan du ansluter utrustningen till ett eluttag, så att eluttaget levererar den spänning vid den frekvens som utrustningen kräver.
- Enheten har antingen en intern kraftkälla eller en extern adapter. Finns det en intern kraftkälla har enheten en

automatisk spänningsväljare ELLER en manuell spänningsväljare.

- Läs avsnittet Allmän elsäkerhet. Där finns upplysningar om den manuella spänningsväljarens inställningar.

## **SÄKERHET: Kylmedelssäkerhet för stationära datorer**


Följande information gäller för stationära datorer som är försedda med en vätskekylnanordning:

- Vätskekylnanordningen ska inte repareras eller uppgraderas av användaren. All erforderlig service får endast utföras av behörig servicepersonal.
- Vätskekylnanordningen i datorn innehåller ett icke-påfyllningsbart kylmedel. I händelse av kylmedelsläckage ska du stänga av datorn omedelbart, koppla bort den från eluttaget och kontakta Dells tekniska support.
- Om kylmedlet kommer i kontakt med hud, ska huden omedelbart tvättas med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår.
- Om kylmedlet kommer i kontakt med öga, ska ögat omedelbart sköljas med vatten (ögat ska vara öppet) i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.


## **VARNING: Säkerhetsanvisningar för bildskärmar**

Läs igenom avsnitten Allmänna säkerhetsanvisningar och Elsäkerhet i det här dokumentet.

Läs och följ anvisningarna när du kopplar ihop och använder din dator och bildskärm:

 **VARNING! Om du använder kontroller, utför justeringar eller gör andra åtgärder än dem som anges i den här dokumentationen, kan du riskera att få en stöt och/eller utsättas för mekaniska riskmoment.**

- Kontrollera också märkningen på bildskärmen så att du är säker på att den fungerar med nätspänningen där du befinner dig.

 **OBS!** Bildskärmen behöver inte och har inte heller en spänningsväljare där nätspänningen ställs in. Den går att använda automatiskt inom alla spänningsintervall som anges i avsnittet "Elspecifikationer" i Användarhandboken.

- Ställ bildskärmen på ett hårt underlag och hantera den varsamt. Skärmen är av glas och kan skadas om du tappar den eller råkar slå till den.
- Ställ platta bildskärmar i rumstemperatur. De flytande kristallerna i bildskärmen påverkas negativt av stark kyla och hög värme.
- Utsätt inte bildskärmen för kraftiga vibrationer eller stötar. Du ska till exempel inte ställa bildskärmen i bagageutrymmet i en bil.
- Dra ur nätsladden när du inte tänker använda bildskärmen på ett tag.

- Undvik stötar! Ta inte bort höljet och vidrör inte något i bildskärmen. Bara utbildade tekniker får öppna bildskärmens hölje.