






## **WAARSCHUWING: Veiligheidsinstructies**




Neem de volgende veiligheidsrichtlijnen in acht om uw persoonlijke veiligheid te garanderen en uw apparatuur en werkomgeving tegen potentiële te beschermen.

 **OPMERKING:** Additionele informatie over de naleving van de richtlijnen voor de apparatuur die in dit document wordt beschreven vindt u op [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).


 **OPMERKING:** Mogelijk is additionele gebruiksinformatie over uw apparatuur (zoals opslagvoorzieningen, pc-kaarten en andere randapparatuur) beschikbaar via het gedeelte "Manuals" (Handleidingen) op [support.dell.com](http://support.dell.com).

## **VEILIGHEID: Algemene veiligheid**

 **LET OP:** De stroomvoorzieningen binnen uw computer kunnen gevaarlijk hoge spanning genereren. Contact hiermee kan lichamelijk letsel tot gevolg hebben. Tenzij anders door Dell aangegeven, mogen alleen een vakkundige onderhoudstechnici de beschermende kappen van de computer verwijderen en zich toegang tot computeronderdelen verschaffen. Deze waarschuwing is van toepassing op producten van Dell™ die in racks worden geïnstalleerd.

   **LET OP:** Dit systeem is mogelijk uitgerust met meerdere stroomvoorzieningskabels. Om de kans op een elektrische schok te verminderen, kan het nodig zijn dat een bevoegde onderhoudstechnicus alle kabels van stroomvoorzieningen afsluit alvorens onderhoud aan het systeem te plegen.


**BELANGRIJKE OPMERKING INZAKE HET GEBRUIK IN OMGEVINGEN BINNEN DE GEZONDHEIDSZORG:** De producten van Dell zijn geen medische apparaten en worden niet vermeld onder UL of IEC 60601 (of vergelijkbaar). Dientengevolge mogen de producten niet worden gebruikt binnen 1,82 meter van een patiënt of op een manier waarop deze direct of indirect in contact met een patiënt kunnen komen.


 **OPMERKING:** Bepaalde apparatuur kan worden gebruikt als standalone apparaat of als een in een rack geïnstalleerde systeemcomponent. Raadpleeg de productdocumentatie om na te gaan of de apparatuur is bestemd om in een rack te worden geïnstalleerd. In dit document vindt u additionele aanwijzingen en veiligheidsinstructies met betrekking tot rackinstallaties van de apparatuur.

## **Neem de volgende maatregelen in acht wanneer u de apparatuur instelt voor gebruik:**

- Plaats de apparatuur op een hard, gelijkmatig oppervlak.
- Plaats de apparatuur niet in een besloten ruimte of tegen een muur, noch op een zacht stoffen oppervlak zoals op een bed, sofa of vloerkleed.
- Laat aan alle zijden van de apparatuur minimaal 10,2 cm vrij om een luchtstroom te garanderen die voor een voldoende ventilatieniveau zorgt. Het blokkeren van de luchtstroom kan brand of schade aan de apparatuur veroorzaken.
- Zorg ervoor dat er geen objecten op de kabels van de apparatuur rusten en dat de kabels zich op een plaats bevinden waar niemand erop kan stappen of erover struikelen.
- Houd uw apparatuur uit de buurt van verwarmingen en andere warmtebronnen.
- Houd de apparatuur uit de buurt van extreem warme of koude temperaturen om ervoor te zorgen dat deze wordt gebruikt binnen het gespecificeerde bedrijfstemperatuurbereik.
- Stapel geen apparatuur op elkaar en plaats apparatuur niet zo dicht op elkaar dat deze wordt blootgesteld aan voorverwarmde of circulerende lucht.
- Neem tijdens het verplaatsen van apparatuur de nodige zorg in acht. Zorg ervoor dat alle zwenkwieltjes en/of stabilisatoren stevig op het systeem zijn aangesloten. Voorkom tijdens het verplaatsen schokkende bewegingen en ongelijkmatige oppervlakken.

**De volgende verklaring is alleen van toepassing op in racks geïnstalleerde producten met een GS-markering:** Deze apparatuur is niet bestemd voor gebruik in werkplekken met beeldschermapparatuur, zoals bepaald in artikel 2 van de Duitse verordening voor werkplekken met beeldschermapparatuur.

 **OPMERKING:** Raadpleeg de computerdocumentatie voor de relevante gewichtslimieten alvorens u een monitor of een ander apparaat op de apparatuur plaatst.

 **KENNISGEVING:** Om schade aan de apparatuur te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de voltagekeuzeschakelaar op de stroomvoorziening (indien aanwezig) is ingesteld op het spanningsniveau dat de op uw locatie beschikbare netstroom het dichtst benadert. Daarnaast dient u te controleren of de monitor en aangesloten apparaten geschikt zijn voor gebruik in combinatie met de op uw locatie beschikbare netstroom.



**WAARSCHUWING: Om brand te voorkomen, moet u kandelaars en andere open vuurbronnen te alle tijden uit de buurt van deze apparatuur houden.**

**Tijdens het bedienen van de apparatuur:**

**⚠ LET OP: Gebruik de apparatuur niet indien beschermende elementen zoals computerkappen, montagekaders, vulbeugels, voorpanelen, inzetstukken etc. zijn verwijderd.**

- Gebruik het product alleen in combinatie met goedgekeurde apparatuur.
- Gebruik de apparatuur alleen in combinatie met het type externe stroomvoorziening dat op het label met voorgeschreven spanningsniveaus is aangegeven. Als u niet zeker weet welk type stroombron u moet gebruiken, moet u dit navragen bij het plaatselijke energiebedrijf of technische dienstverlener.
- Gebruik de apparatuur niet binnen een afgesloten omgeving, tenzij er sprake is van voldoende instroom en uitstroom van lucht volgens de hierboven vermelde richtlijnen.
- Beperk nooit de luchtstroom door ventilatiegaten of luchtinlaten te blokkeren.
- Plaats geen papier onder de apparatuur.
- Duw geen objecten in de ventilatieopeningen of andere openingen van de apparatuur. Als u dat wel doet, loopt u het risico brand of een elektrische schok te veroorzaken door kortsluiting in de interne onderdelen.
- Gebruik de apparatuur niet in een vochtige omgeving, zoals in de nabijheid van een badkuip, gootsteen, zwembad of vochtige kelder.
- Gebruik alleen goedgekeurde stroomkabels. Als er met de apparatuur geen stroomkabel of ander op netstroom werkende voorziening werd meegeleverd, moet u een stroomkabel aanschaffen die is goedgekeurd voor gebruik in uw land. De stroomkabel moet geschikt zijn voor gebruik op het spanningsniveau dat is aangegeven op het label met voorgeschreven spanningsniveaus dat zich op de apparatuur bevindt. Het spanningsniveau van de kabel dient hoger te zijn dan het niveau dat op de apparatuur wordt vermeld.
- Om een elektrische schok te voorkomen, moet u de kabels van de apparatuur en randapparatuur aansluiten op een op juiste wijze geaard stopcontact. Deze kabels zijn

uitgerust met driepolige stekkers die voor een juiste aarding zorgen. Gebruik geen stekkerpluggen en verwijder de aardingspool niet van de stekkers. Als u een verlengsnoer moet gebruiken, maak dan gebruik van een driedradige kabel met een op juiste wijze geaarde stekker.

- Zorg ervoor dat de door u gebruikte verlengsnoeren en stekkerdozen geschikt zijn voor het beschikbare spanningsniveau. Zorg ervoor dat de totale ampèrestroom voor alle apparatuur die op het verlengsnoer of de stekkerdoos wordt aangesloten niet meer dan 80 procent van de ampèrestroomlimiet voor het verlengsnoer of de stekker bedraagt.
- Om de apparatuur tegen plotselinge stroompieken en -uitval te beschermen, kunt u een piekbeschermer, spanningsstabilisator of uninterruptible power supply (UPS) gebruiken.
- Neem de nodige voorzichtigheid in acht tijdens het plaatsen van de hardwarekabels en stroomkabels. Geleid kabels op zodanige wijze dat niemand erop kan stappen of erover kan struikelen. Zorg ervoor dat er geen objecten op kabels rusten.
- Breng geen wijzigingen aan stroomkabels of stekkers aan. Raadpleeg een bevoegde elektriciën of uw energiebedrijf voor instructies met betrekking tot het wijzigen van de bedrading van uw apparatuur. Volg in alle gevallen de nationale richtlijnen op het gebied van bedrading.
- Als u de computer aansluit op een "hot-pluggable" stroomvoorziening, oftewel een stroomvoorziening die tijdens het gebruik van de computer vervangen kan worden, moet u tijdens het aansluiten en verwijderen van deze voorziening de volgende richtlijnen in acht nemen:
  - Installeer de stroomvoorziening alvorens u de stroomkabel op de stroomvoorziening aansluit.
  - Verwijder de stekker van de stroomkabel uit de apparatuur alvorens u de stroomvoorziening verwijdert.
  - Als de apparatuur op meerdere stroomvoorzieningen is aangesloten, moet u de stroom van de apparatuur halen door alle kabels van de apparatuur uit alle stroomvoorzieningen te verwijderen.
- Gebruik tijdens onweer geen apparatuur die van netspanning wordt voorzien. U kunt apparatuur die met een of meer batterijen van stroom wordt voorzien wel tijdens onweer gebruiken, mits alle kabels zijn verwijderd.

- Verwijder de stekker van de apparatuur uit het stopcontact alvorens u de apparatuur te reinigen. Reinig de apparatuur met een zachte doek die licht met water is bevochtigd. Gebruik geen vloeistoffen of spuitbussen. Deze bevatten mogelijk brandbare stoffen.
- Reinig de ventilatieopeningen aan de voorzijde, achterzijde en zijkanten van het systeem met een schone, vochtige doek. Als gevolg van een ophoping van stof en ander materiaal kunnen de luchtopeningen geblokkeerd raken, waardoor de luchtstroom beperkt wordt.
- Mors geen voedsel of vloeistoffen op de onderdelen van de apparatuur, en gebruik de apparatuur nooit in een vochtige omgeving. Als het systeem nat wordt, moet u het gedeelte "VEILIGHEID: Indien uw systeem nat wordt" raadplegen.
- Als zich een van de volgende situaties voordoet, moet u de stekker van de apparatuur uit het stopcontact verwijderen en het onderdeel in kwestie vervangen of contact opnemen met een bevoegde reparatietechnicus:
  - Een stroomkabel, verlengsnoer of stekker is beschadigd.
  - Er is een object op de apparatuur gevallen.
  - De apparatuur is nat geworden.
  - De apparatuur is gevallen of beschadigd.
  - De apparatuur werkt niet naar behoren wanneer u de gebruikersaanwijzingen volgt.

**⚠ LET OP: Als u een batterij op verkeerde wijze installeert of een incompatibele batterij gebruikt, wordt de kans op brand of een explosie daardoor vergroot. Vervang de batterij alleen door een batterij van hetzelfde of een vergelijkbaar type dat door de fabrikant wordt aanbevolen en volg de installatieaanwijzingen nauwgezet op. Voer gebruikte batterijen op milieuvriendelijke wijze af (zie "VEILIGHEID: De batterij verwijderen").**

- Ga voorzichtig met batterijen om. U mag batterijen niet demonteren, pletten of doorboren. Sluit de batterijen niet kort, gooi batterijen niet in vuur of water en stel batterij niet bloot aan temperaturen hoger dan 60 graden Celsius. Probeer geen batterij te openen of te repareren. Vervang batterijen alleen door batterijen die specifiek voor de apparatuur in kwestie bestemd zijn.

## **VEILIGHEID: Modem-, telecommunicatie- en LAN-opties**

Als uw systeem met een modem is uitgerust, dient de modemkabel een minimale dikte te hebben van 26 American wire gauge (AWG) en zijn voorzien van een modulaire RJ-11-stekker die aan de FCC-richtlijnen voldoet.

- Tijdens onweer mag u geen modem aansluiten of gebruiken. Als u dat wel doet, kunt u een elektrische schok oplopen als gevolg van een blikseminslag.
- U mag een modem nooit in een vochtige omgeving aansluiten of gebruiken.
- Sluit geen modem- of telefoonkabels op de netwerkaansluiting aan.
- Verwijder de stekker van de modemkabel uit de apparatuur wanneer u een onderdeel van de apparatuur openmaakt, interne onderdelen van de apparatuur aanraakt of installeert of een geïsoleerde modemkabel of -aansluiting aanraakt.

## **VEILIGHEID: Apparatuur met laservoorzieningen**

**⚠ LET OP: Tenzij uitdrukkelijk aangegeven in de Dell-documentatie mogen alleen bevoegde onderhoudstechnici de kap van de apparatuur verwijderen en zich toegang verschaffen tot de onderdelen binnen het systeem.**

- Deze apparatuur is mogelijk uitgerust met optische stations, zoals een cd-, cdr/w- of dvd-station. Dergelijke stations zijn uitgerust met ingebouwde laservoorzieningen. Om het risico van blootstelling aan laserstraling te voorkomen, mag u optische schijfstations onder geen beding deactiveren of openen.
- Deze apparatuur bevat mogelijk een Host Bus Adapter (HBA) die op zijn beurt mogelijk is uitgerust met een ingebouwd laserapparaat.
- Deze optische stations en host bus adapters voldoen aan de veiligheidseisen en zijn geclassificeerd als Klasse 1 laserproducten op basis van de Amerikaanse DHHS-norm en de IEC/EN60825-1-norm voor laserveiligheid. Deze optische apparaten bevatten geen wijzigingen of onderdelen die onderhoud of reparatie vereisen of vervangen dienen te worden.

## **VEILIGHEID: Voordat u binnen de computer gaat werken**

Probeer zelf geen reparaties op het apparaat uit te voeren, tenzij dit gebeurt volgens aanwijzingen in de documentatie van Dell of andere instructies die u van Dell hebt ontvangen. Volg altijd nauwkeurig de installatie- en onderhoudsinstructies.

**⚠ LET OP: Als u kappen of kleppen opent of verwijdert die met een symbool in de vorm van een driehoek met een bliksemschicht zijn aangeduid, bestaat de kans dat u een elektrische schok krijgt. Onderdelen binnen deze compartimenten mogen alleen door bevoegde onderhoudstechnici worden onderhouden.**

- Laat de apparatuur afkoelen alvorens een kap of klep te verwijderen of een intern onderdeel aan te raken. Pc-kaarten kunnen erg warm worden tijdens normaal gebruik. Wees voorzichtig als u na langdurig gebruik van de computer een pc-kaart verwijdert.

**⚠ LET OP: De geheugenmodules kunnen tijdens gebruik extreem heet worden. Laat geheugenmodules voldoende afkoelen alvorens ermee te gaan werken.**

- Om schade aan het moederbord te voorkomen, moet u nadat u de apparatuur hebt uitgeschakeld 5 seconden wachten voordat u een onderdeel van het moederbord verwijdert of randapparatuur verwijdert die op de apparatuur is aangesloten.
- Voorkom het risico van een elektrische schok door tijdens onweer geen kabels aan te sluiten of los te koppelen, geen onderhoud aan de apparatuur te plegen en de apparatuur niet opnieuw te configureren.


## **VEILIGHEID: Als de apparatuur nat wordt**

**⚠ LET OP: Raadpleeg voordat u een van de in dit gedeelte beschreven procedures uitvoert, eerst het gedeelte "VEILIGHEID: Algemene veiligheidsinstructies."**

**⚠ LET OP: Voer deze procedures pas uit als u er zeker van bent dat het veilig is om dit te doen. Als de computer op een stopcontact is aangesloten, moet u de netstroom uitschakelen met behulp van een stroomonderbreker (indien mogelijk) alvorens u de stekker van de computer uit het stopcontact verwijdert. Ga uiterst voorzichtig te werk wanneer u natte kabels uit een actieve stroombron verwijdert.**


- 1 Koppel de monitor, computer of netadapter los van het stopcontact. Verwijder de stekker van de netadapter (indien aangesloten) uit het stopcontact.
- 2 Schakel alle op de computer aangesloten externe apparaten uit, verwijder de stekker van deze apparaten uit het stopcontact en verwijder vervolgens de stekker van deze apparaten uit de computer.

- 3 Neem contact met de technische ondersteuning van Dell (raadpleeg de gebruikshandleiding voor uw product voor de relevante contactgegevens).

 **OPMERKING:** Zie "Beperkte garanties en regeling voor het retourneren van producten" of het afzonderlijke garantiedocument dat met de monitor of computer werd geleverd voor informatie over de garantiedekking.

## **VEILIGHEID: Systeemonderdelen in racks installeren**


Neem voor een stabiele en veilige rackinstallatie de volgende voorzorgsmaatregelen in acht. Raadpleeg tevens de documentatie voor de apparatuur voor specifieke waarschuwingen en procedures met betrekking tot de rackinstallatie.

 **KENNISGEVING:** Uw apparatuur is op basis van de veiligheidsnormen gekwalificeerd als een vrijstaande eenheid of als een in een rack geïnstalleerd onderdeel voor gebruik in een rack-kabinet van Dell met behulp van een rack-kit. Systemen worden beschouwd als onderdelen binnen een rack. De term "onderdeel" is dientengevolge ook van toepassing op randapparatuur en ondersteunende hardware.

De installatie van uw apparatuur en rack-kit in een ander type rack-kabinet is niet goedgekeurd door veiligheidsinstanties. Het is uw verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat de uiteindelijke combinatie van de apparatuur en het rack voldoet aan alle toepasselijke veiligheidsnormen en lokale richtlijnen op het gebied van elektrische installaties. Dell waart zich vrij van alle aansprakelijkheid en garanties met betrekking tot het gebruik van dergelijke combinaties.

De rack-kits zijn bestemd om door een bevoegd onderhoudstechnicus in een rack te worden geïnstalleerd.

## **Systeemonderdelen in een rack installeren**

 **LET OP:** Alvorens u een systeem in een rack plaatst, moet u stabilisatoren aan de voorzijde en zijkanten van standalone racks installeren, of een stabilisator installeren aan de voorzijde van een rack dat aan een ander rack is gekoppeld. Als u geen stabilisators installeert alvorens een systeem in een rack te installeren, kan het rack mogelijk kantelen, hetgeen onder bepaalde omstandigheden lichamelijk letsel kan veroorzaken. Installeer daarom alle benodigde stabilisators alvorens u onderdelen in een rack installeert.

- Werk tijdens het installeren van apparatuur in racks altijd van onder naar boven. Plaats het zwaarste element altijd het eerst in het rack.



- Zorg ervoor dat het rack gelijkmatig en stabiel is voordat u een onderdeel uit het rack laat uitsteken.
- Neem de nodige voorzichtigheid in acht wanneer u de railontgrendelingsmechanismen indrukt en onderdelen in of uit een rack schuift. Hierdoor voorkomt u dat uw vingers tussen de schuifrails bekneld raken.
- Nadat u een onderdeel in het rack hebt geplaatst, moet u de rail voorzichtig in de vergrendelingsstand uittrekken. Schuif vervolgens het onderdeel in het rack.
- Zorg ervoor dat het circuit dat het rack van stroom voorziet, niet overbelast raakt. De totale rackbelasting mag niet meer bedragen dan 80 procent van het stroomniveau van het stroomcircuit.
- Zorg ervoor dat de onderdelen in het rack van voldoende luchtstroom worden voorzien.
- Ga niet op een onderdeel staan wanneer u onderhoud pleegt op andere onderdelen in een rack.

## **Werkzaamheden aan het rack of in het rack geïnstalleerde onderdelen**

**⚠ LET OP: Verplaats nooit racks in uw eentje. Vanwege de hoogte en gewicht van racks dienen racks minimaal door twee personen te worden verplaatst.**

- Alvorens u werkzaamheden aan het rack verricht, dient u ervoor te zorgen dat de stabilisatoren aan het rack zijn bevestigd, contact met de vloer maken en dat het volledige gewicht van het rack op de vloer rust. Installeer de stabilisatoren aan de voorzijde en zijkanten van een rack, of installeer stabilisatoren aan de voorzijde in het geval van een gekoppeld rack, alvorens werkzaamheden aan het rack te verrichten.
- Nadat u apparatuur of onderdelen in een rack hebt geïnstalleerd, mag u nooit meer dan één onderdeel tegelijk uit het rack trekken via het schuifmechanisme.
- Door het gewicht van meerdere uitstekende onderdelen zou het rack kunnen kantelen, waardoor ernstig lichamelijk letsel kan worden veroorzaakt.

## **VEILIGHEID: Apparatuur die gebruikmaakt van een stroomvoorziening met een gelijkstroomniveau van -48V**

Systemen die gebruikmaken van stroomvoorzieningen met een gelijkstroomniveau van -48V zijn bestemd voor locaties met beperkte toegang (speciale computerruimtes, apparaatkasten etc.) volgens artikel 110-5, 110-6, 110-11, 110-14 en 110-17 van de National Electrical Code van het American National Standards Institute (ANSI)/de National Fire Protection Association (NFPA) 70.

- Sluit de apparatuur aan op een stroombron met een gelijkspanningsniveau van 48 V die via de netstroomvoorziening is geïsoleerd. De bron met een gelijkstroomniveau van 48V dient op juiste wijze te zijn geaard.

**⚠ LET OP: Alle aansluitingen op gelijkstroombronnen en aardevoorzieningen dienen door een bevoegde elektriciën te worden uitgevoerd. Alle elektrische bedrading dient te voldoen aan de lokale of nationale richtlijnen en praktijken.**

**⚠ LET OP: Controleer alvorens u aardings- of stroomkabels op de ingang aansluit of de stroom van het gelijkstroomcircuit is gehaald. Om ervoor te zorgen dat het systeem niet van stroom wordt voorzien, moet u naar de stroomonderbreker op het gelijkstroomcircuit zoeken. Deze bevindt zich meestal op de vermogensdistributeur van het zekeringscompartiment van de accu). Zet de stroomonderbreker in de uitstand en installeer indien beschikbaar een goedgekeurde vergrendelinrichting op de stroomonderbreker of stroomschakelaar.**

**⚠ LET OP: Hoewel de aardingstechnieken per situatie kunnen verschillen, is een positieve verbinding met een beschermende aardingsvoorziening een eerste vereiste.**

**⚠ LET OP: Tijdens het installeren van de eenheid moet u altijd eerst een aardeverbinding maken. Verbreek de aardeverbinding pas aan het einde van de procedure om de kans op een elektrische schok te voorkomen.**

**⚠ LET OP: Omzeil nooit de aardegeleiding. Gebruik de apparatuur alleen als er een op juiste wijze geïnstalleerde aardgeleider is aangebracht. Neem contact op met de relevante elektrische inspectie-instelling of een elektriciën als u niet zeker weet of een juiste aardingsvoorziening beschikbaar is.**

**⚠ LET OP: Het systeemchassis moet op juiste wijze zijn geaard via het frame van het rack-kabinet. U mag het systeem pas van stroom voorzien wanneer aardingskabels zijn aangesloten. De uiteindelijke stroom- en aardingsbedrading dient door een**

**bevoegde elektrotechnische inspecteur te worden geïnspecteerd. Als u geen aardingskabel aanbrengt en aansluit, bestaat de kans dat u een elektrische schok oploopt.**

- Gebruik alleen koperdraad voor de eenheid. Maak tenzij anders gespecificeerd alleen gebruik van draden met een dikte van 14 American wire gauge (AWG), en bescherm deze met behulp van een veiligheidsvoorziening met een stroomniveau van minimaal 7,2 ampère (A) en maximaal 20 ampère (of maximaal 25 ampère indien gebruikt in combinatie met 90°C-bedrading).

**⚠ LET OP: Als gevlochte bedrading is vereist, moet u een goedgekeurde kabelafsluiting gebruiken, zoals een kabelafsluiting met gesloten lus of opgebogen kabelschoen. De kabelafsluiting moet het juiste formaat voor de bedrading hebben en dubbel zijn verstrengeld: eenmaal op de geleider en eenmaal op de isolatie.**

## **Bescherming tegen electrostatische ontlading**

**⚠ LET OP: Verwijder de stekker van de computer uit het stopcontact volgens de veiligheidsaanwijzingen die in het gedeelte “Veiligheidsinformatie” van deze website zijn beschreven.**

Ontlading van statische elektriciteit kan schade aan de elektronische onderdelen van de computer veroorzaken. In sommige situaties kan het voorkomen dat er statische elektriciteit wordt opgebouwd op uw lichaam of een object, zoals bijvoorbeeld randapparatuur. Deze ontlading van statische energie kan vervolgens op een ander object overgaan, zoals uw computer. U kunt schade als gevolg van statische elektriciteit voorkomen door de statische elektriciteit in uw lichaam te ontladen voordat u elektronische onderdelen van de computer (zoals een geheugenmodule) aanraakt.

U kunt zich tegen statische elektriciteit beschermen door een metalen geaard object (zoals een ongeverfd metalen oppervlak op het I/O-paneel van uw computer) aan te raken alvorens u elektronische onderdelen aanraakt. Als u randapparatuur (inclusief PDA's) op uw computer aansluit, moet u zichzelf en de randapparatuur altijd eerst aarden. Daarnaast moet u als u binnen de computer werkt zo nu en dan een geaard metalen object aanraken om de statische elektriciteit van uw lichaam weg te leiden.

U kunt ook de volgende maatregelen nemen om schade als gevolg van statische elektriciteit te voorkomen:

- Als u een voor statische elektriciteit gevoelig onderdeel uit de verpakking haalt, moet u het onderdeel in de antistatische verpakking laten totdat u het onderdeel gaat installeren. Voordat u het onderdeel uit de antistatische verpakking haalt, moet u eerst de statische elektriciteit in uw lichaam ontladen.
- Als u een gevoelig onderdeel wilt vervoeren, moet u dat in een antistatische verpakking plaatsen.
- Werk met alle elektrostatisch gevoelige componenten in gebieden die vrij zijn van statische elektriciteit. Gebruik indien mogelijk antistatische vloer- en werktafelkussentjes.

## VEILIGHEID: De batterij verwijderen



Mogelijk maakt uw systeem gebruik van een nikkel-metallisch-hydrdebatterij (NiMH), lithium knoopcelbatterij en/of een lithium-ionbatterij. Nikkel-metallisch-hydrdebatterijen, lithium knoopcelbatterijen en lithium-ionbatterijen zijn batterijen met een lange levensduur. Het is daarom heel goed mogelijk dat u deze nooit zult hoeven te vervangen. Als u deze echter moet vervangen, dient u de systeemdokumentatie te raadplegen voor instructies.

Gooi batterijen niet met het huisafval weg. Lever ze in bij een chemokar of neem contact op met het plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor het dichtstbijzijnde adres waar u batterijen kunt inleveren.

**OPMERKING:** Uw systeem is mogelijk eveneens uitgerust met printplaten of andere onderdelen die batterijen bevatten. Deze batterijen dienen op milieuvriendelijke wijze te worden afgevoerd. Raadpleeg voor informatie over dergelijke batterijen de documentatie voor de printplaat of het onderdeel in kwestie.