




## **ATTENZIONE: Istruzioni di Sicurezza**




Uża l-linji gwida tas-sigurtà li ġejjin biex tgħin halli tiżgura s-sigurtà personali tiegħek stess u biex tgħin halli tipproteġi s-sistema tiegħek u l-ambjent fejn taħdem minn hsara potenzjali.

 **NOTA:** Informazzjoni regolatorja addizzjonali għat-tagħmir indirizzata minn dan id-dokument tinsab fuq is-sit ta' l-Internet dwar il-Konformità Regulatorja fuq [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).


 **NOTA:** Informazzjoni addizzjonali ta' l-utent għat-tagħmir tiegħek (bħal storage drives, PC cards u tagħmir periferali ieħor) jistgħu jkunu disponibbli fis-sezzjoni “Manwali” fuq [support.dell.com](http://support.dell.com).

## **SIGURTÀ: Sigurtà Ġenerali**

 **TWISSIJA:** Il-provvisti tad-dawl fis-sistema tiegħek jistgħu jipproduċu vultaġġi għoljin u perikli kkaġunati mill-kurrent elettriku, li jistgħu jikkawżaw korrimment. Hlief jekk inti espressament tingħata indikazzjonijiet mod ieħor minn Dell, it-teknici tal-manutenzjoni li jkunu mharrġa biss huma awtorizzati li jnehhu l-għatjien u jkollhom aċċess għal kwalunkwe mill-komponenti li hemm ġos-sistema. Din it-twissija tapplika għas-servers Dell™ PowerEdge™ u għas-sistemi tal-hzin Dell PowerVault™.

   **TWISSIJA:** Din is-sistema jista' jkollha aktar minn kejbil wiehed tad-dawl. Biex tnaqqas ir-riskju ta' xokk elettriku, tekniku tal-manutenzjoni li jkun imharreġ jista' jkollu bżonn li jiskonnettja l-kejbils kollha tad-dawl qabel ma jagħmel manutenzjoni fuq is-sistema.


**AVVIŻ IMPORTANTI GHALL-UŻU F'AMBJENTI FIL-QASAM TAS-SAHHA:** Il-prodotti Dell mhumiex tagħmir mediku u mhumiex elenkati taht UL jew IEC 60601 (jew ekwivalenti). Bħala riżultat, m'għandhomx jintużaw sa 6 piedi minn pazjent jew b'tali mod li jkollhom kuntatt dirett jew indirett mal-pazjent.


 **NOTA:** Xi tagħmir jista' jintuża bħala tagħmir waħdu jew bħala komponent tas-sistema mmuntat fuq rack. Ikkonferma fid-dokumentazzjoni tal-prodott tiegħek dwar jekk it-tagħmir tiegħek hux intenzjonat biex ikun immuntat fuq ir-rack biss. Irreferi għal struzzjonijiet addizzjonali u informazzjoni dwar is-sigurtà f'dan id-dokument għall-immuntar fuq rack.

## Meta tissettja t-tagħmir tiegħek għall-użu:

- Poġġi t-tagħmir fuq wiċċ iebes u lixx.
- Tpoġġix it-tagħmir tiegħek f'wall unit magħluq, jew fuq wiċċ artab jew tad-drapp, bħal sodda, sufan, tapit jew kutra.
- Halli spazju minimu ta' 10.2 cm (4 pulzjeri) madwar in-naħiet kollha tat-tagħmir li jkun fihom il-ventilazzjoni, biex thalli l-fluss ta' l-arja meħtieġ għal ventilazzjoni kif suppost. Li tirrestringi l-fluss ta' l-arja jista' jagħmel ħsara lit-tagħmir jew jikkawża nar.
- Aċċerta ruhek li ma jkun hemm xejn iserrah fuq il-kejbils tat-tagħmir tiegħek, u li l-kejbils ma jkunux qegħdin fejn wiehed jista' jirfishom jew jitfixkel fihom.
- Żomm it-tagħmir tiegħek 'il bogħod minn radjaturi u sorsi ta' shana.
- Żomm it-tagħmir tiegħek 'il bogħod minn temperaturi estremament shan jew keshin biex tiżgura li jintuza fil-medda ta' l-operat speċifikata.
- Tpoġġix it-tagħmir fuq xulxin u tpoġġix it-tagħmir qrib hafna ma' xulxin b'tali mod li jkun suġġett għal arja ċċirkolata mill-ġdid jew arja msahħna minn qabel.
- Ċaqlaq it-tagħmir bl-attenzjoni; aċċerta ruhek li l-casters u/jew l-istabbilizzaturi kollha jkunu kkonnettjati b'mod sod mas-sistema. Evita waqfien għal għarrieda u wcuħ mhux lixxi.

**Din id-dikjarazzjoni li ġejja tapplika biss għal prodotti PowerEdge u PowerVault li jkunu installati fuq rack u li jkunu mmarkati b'GS:** Dan it-tagħmir mhuwiex intenzjonat għall-użu f'postijiet tax-xogħol li għandhom unitajiet tad-display viżwali, b'konformità ma' §2 ta' l-ordinanza Germaniża għal postijiet tax-xogħol b'unitajiet tad-display viżwali.

 **NOTA:** Eżamina l-limiti tal-piż li hemm referenza għalihom fid-dokumentazzjoni tat-tagħmir tiegħek, qabel ma tpoġġi monitor jew tagħmir ieħor fuq il-kompjuter tiegħek.

 **AVVIŻ:** Biex tgħin halli tevita ħsara lit-tagħmir tiegħek, kun żgur/a li s-swiċċ li jagħzel il-vultaġġ (jekk ikun ipprovdut) fuq il-power supply ikun issettjat għall-vultaġġ li l-aktar li jaqbel il-provvista tad-dawl AC fiż-żona tiegħek. Dejjem aċċerta ruhek li l-monitor u t-tagħmir li jkun imqabba miegħu jkollhom rata elettrika tali li jkunu jistgħu joperaw bl-enerġija AC disponibbli fiż-żona tiegħek.



**TWISSIJA:** Biex tevita li jinfirex in-nar, żomm ix-xema' jew sorsi oħrajn ta' nar mikxuf 'il bogħod minn dan il-prodott il-hin kollu.

## **Meta thaddem it-tagħmir tiegħek:**

**⚠ TWISSIJA: Thaddimx it-tagħmir tiegħek bi kwalunkwe għatu/ghatjien (li jinkludu għatjien tal-kompjuter, bezels, filler brackets, front-panel inserts, eċċ.) imnehhija.**

- Uża l-prodott biss mat-tagħmir approvat.
- Haddem it-tagħmir biss mit-tip ta' sors ta' provvista esterna tad-dawl li hemm indikata fuq it-tikketta tar-rati ta' l-elettriku. Jekk ma tkunx żgur/a dwar it-tip ta' sors tal-provvista tad-dawl meħtieġ, kellek lill-fornitur tiegħek tal-manutenzjoni jew lill-kumpanija lokali li tipprovdi d-dawl elettriku.
- Thaddimx it-tagħmir f'għeluq separat, hlief jekk intake u ventilazzjoni adegwati jkun pprovduti fuq l-għeluq, li jkun konformi mal-linji gwida elenkati hawn fuq.
- Tirrestringix il-fluss ta' l-arja got-tagħmir billi timblokka xi vents jew intakes ta' l-arja.
- Tpoġġix karti taht it-tagħmir tiegħek.
- Timbuttax oġġetti ġol-vents ta' l-arja jew go ftuħ iehor tat-tagħmir. Jekk tagħmel hekk, dan jista' jikkawża nar jew xokk elettriku billi jixxortja l-komponenti interni.
- Tużax it-tagħmir f'ambjent umdu; pereżempju, qrib banju, sink, jew pixxina jew kantina umda.
- Uża biss kejbil(s) tad-dawl approvati. Jekk ma tkunx ingħatajt kejbil tad-dawl għat-tagħmir jew għal kwalunkwe AC-powered option intenzjonata għat-tagħmir, ixtri kejbil tad-dawl li jkun approvat għall-użu f'pajjżek. Il-kejbil tad-dawl irid ikollu rata għat-tagħmir u għall-vultaġġ u l-kurrent immarkati fuq it-tikketta tar-rati ta' l-elettriku tat-tagħmir. Ir-rata tal-vultaġġ u tal-kurrent tal-kejbil għandha tkun akbar mir-rati mmarkati fuq it-tagħmir.
- Biex tevita xokk elettriku, ipplaggja t-tagħmir u l-kejbils tad-dawl tat-tagħmir periferali fi plaggs tad-dawl li jkun ertjati kif suppost. Dawn il-kejbils huma mgħammra bi plaggs bi tliet ponot biex jgħinu halli jiżguraw ert kif suppost. Tużax adapter plaggs, u tnehhix il-ponta ta' l-ert mill-kejbil. Jekk ikollok tuża extension kejbil, uża kejbil bi plaggs tad-dawl li jkun ertjati kif suppost.
- Osserva r-rati ta' l-extension kejbil tal-power strip. Aċċerta ruħek li r-rata ta' l-ampere tat-tagħmir kollu li jkun ipplaggjat ġol-extension kejbil jew ġol-power strip ma taqbiżx it-80 fil-mija tal-limitu tar-rata ta' l-ampere għall-extension kejbil jew power strip.

- Biex tghin halli tipproteġi lit-tagħmir minn żidiet u tnaqqis għal għarrieda u temporanji fil-provvista tad-dawl, uża surge suppressor, line conditioner, jew uninterruptible power supply (UPS).
- Qiegħed f'posthom il-kejbils tat-tagħmir u l-kejbils tad-dawl bl-attenzjoni; għaddi l-kejbils b'tali mod li ma jkunux jistgħu jintrifsu jew li xi hadd ikun jista' jitfixkel fihom. Aċċerta ruhek li ma jkun hemm xejn li jkun qed iserrah fuq il-kejbils.
- Tagħmilx tibdil fuq il-kejbils tad-dawl jew fuq il-plaggs. Kellem lil electrician liċenzjat jew lill-kumpanija li tipprovdu id-dawl elettriku biex tibdel it-tip ta' provvista tad-dawl jew is-sit tat-tagħmir. Dejjem segwi r-regoli lokali/nazzjonali dwar kif tghaddi l-wajers.
- Meta tikkonnettja jew tiskonnettja d-dawl lil power supplies li jistgħu jkunu pplaggjati jew skonnettjati meta t-tagħmir ikun imqabbad, osserva l-linji gwida li ġejjin:
  - Installa l-power supply qabel ma tikkonnettja l-kejbil tad-dawl mal-power supply.
  - Aqla' l-kejbil tad-dawl qabel ma tneħhi l-power supply.
  - Jekk it-tagħmir ikollu sorsi multipli ta' dawl, skonnettja l-provvista tad-dawl minn mas-sistema billi taqla' l-kejbils tad-dawl kollha minn mal-power supplies.
- Tużax tagħmir li jaħdem bl-enerġija AC waqt maltempata bir-raqhad. Tagħmir li jaħdem bil-batterija jista' jintuża jekk il-kejbils kollha jkunu skonnettjati.
- Qabel ma tnaddaf it-tagħmir, skonnettjah minn mal-plagg ta' l-elettriku. Naddaf it-tagħmir b'biċċa drapp ratba mxarrba f'it bl-ilma. Tużax likwidi jew sustanzi aerosol li jnaddfu, li jista' jkun fihom sustanzi li jiehdu n-nar.
- Naddaf il-vents ta' l-arja fuq quddiem, fuq wara u fuq il-ġenb tas-sistema, b'biċċa drapp nadifa u mxarrba. It-tentux, trab u materjali oħrajn jistgħu jimblukaw il-vents u jnaqqsu l-fluss ta' l-arja.
- Twaqqax ikel jew likwidi fuq il-komponenti tat-tagħmir u qatt thaddem it-tagħmir f'ambjent imxarrab. Jekk is-sistema tixxarrab, ara "SIGURTA': Jekk is-Sistema Tiegħek Tixxarrab".
- Jekk xi waħda minn il-kundizzjonijiet li ġejjin isseħh, aqla' t-tagħmir minn mal-plagg ta' l-elettriku, ibdel il-parti, jew ikkuntattja lill-fornitur tal-manutenzjoni mħarreg tiegħek:
  - Il-kejbil tad-dawl, extension kejbil, jew plagg għandhom il-ħsara.
  - Ikun waqa' xi oġġett got-tagħmir.

- It-tagħmir kien espost għall-ilma.
- It-tagħmir twaqqqa' jew għratlu l-ħsara.
- It-tagħmir ma joperax kif suppost meta ssegwi l-istruzzjonijiet ta' l-operat.

**⚠ TWISSIJA: Jekk tinstalla batterija b'mod inkorrett jew tuża batterija li mhix kompatibbli, dan jista' jżid ir-riskju ta' nar jew ta' splużjoni. Ibdel il-batterija bl-istess tip jew b'tip ekwivalenti biss, li jkun irrakkomandat mill-manifattur, u segwi l-istruzzjonijiet ta' l-installazzjoni li ġejjin bl-attenzjoni. Armi l-batteriji użati kif suppost (ara "SIGURTÀ: Kif Tarmi l-Batteriji").**

- Immanigġja l-batteriji bl-attenzjoni. M'għandekx iżżarma, tgħaffeg, jew ittaqqab il-batteriji. Tixxortjax kuntatti esterni, jew tarmi l-batteriji fin-nar jew fl-ilma, jew tesponi l-batteriji għal temperaturi oġhla minn 60 grad Celsius (140 grad Fahrenheit). Tippruvax tiftaħ il-batteriji jew tagħmel manutenzjoni fuqhom. Ibdel il-batteriji biss b'batteriji maħsuba għat-tagħmir li jkollok.

## **SIGURTÀ: Modems, Telekomunikazzjonijiet, jew Local Area Network Options**

Jekk is-sistema tiegħek tinkludi modem, il-kejbil li jintuża mal-modem għandu jkun immanifatturat b'daqs minimu tal-wajer ta' 26 American wire gauge (AWG) u plagg modulari RJ-11 li tkun konformi ma' l-FCC.

- Tikkonnettjax jew tuża modem waqt maltempata bir-ragħad. Jista' jkun hemm riskju ta' xokk elettriku mis-sajjetti.
- Qatt tikkonnettja jew tuża modem f'ambjent imxarrab.
- Tipplaggjax modem jew kejbil tat-telefon go reċipjent network interface controller (NIC).
- Skonnettja l-kejbil tal-modem qabel ma' tiftaħ għeluq tat-tagħmir, qabel ma tmiss jew tinstalla komponenti interni, jew qabel ma tmiss kejbil tal-modem jew jack li ma jkunux insulati.

## **SIGURTÀ: Tagħmir bi Strumenti tal-Laser**

**⚠ TWISSIJA:** Hlief kif espressament indikat mod iehor fid-dokumentazzjoni ta' Dell, it-teknici tal-manutenzjoni li jkunu mharrġa biss huma awtorizzati li jneħhu l-ghatu tas-sistema u li jkollhom aċċess għal kwalunkwe mill-komponenti li hemm gos-sistema.

- Dan it-tagħmir jista' jkun fih Optical Disk Drives (ODD), bħal CD-ROM, CDR/W, jew DVD drive, eċċ. li għandhom tagħmir tal-laser mibni go fihom. Biex tevita kwalunkwe riskju ta' espożizzjoni għar-radjazzjoni tal-laser, tiddiżattivax u tiftaħ kwalunkwe muntaġġ ODD għall-ebda raġuni.
- Dan it-tagħmir jista' jkun fih Host Bus Adapter (HBA), li jista' jkollu tagħmir tal-laser mibni go fih.
- Dawn l-ODDs u l-HBAs huma konformi mal-htigijiet tas-sigurtà u huma kklassifikati bhala Prodotti tal-Laser ta' Klassi 1, taht il-US DHHS Standard u IEC/EN60825-1 Laser Safety Standard. Dan it-tagħmir ODD ma fih l-ebda aġġustamenti li jistgħu jsiru mill-utent, jew partijiet li jistgħu jinghataw il-manutenzjoni jew li jistgħu jinbidlu mill-utent.

## **SIGURTÀ: Meta Tkun Tahdem fit-Tagħmir Tieghek**

Tippruvax twettaq manutenzjoni fuq it-tagħmir inti stess, hlief kif spjegat fid-dokumentazzjoni ta' Dell jew fl-istruzzjonijiet li jista' jkun li kienu pprovduti lilek minn Dell. Dejjem segwi l-istruzzjonijiet ta' l-installazzjoni u tal-manutenzjoni bl-attenzjoni.

**⚠ TWISSIJA:** Li tiftah jew tneħhi għatjien li jkunu mmarkati bis-simbolu tat-trijangolu b'sajjetta go fih, jista' jesponik għal riskju ta' xokk elettriku. Il-manutenzjoni tal-komponenti go dawn il-kompartimenti għandha ssir biss minn tekniku tal-manutenzjoni li jkun imharreġ.

- Halli t-tagħmir jiksaħ qabel ma tneħhi xi għatjien jew tmiss xi komponenti interni. Il-PC Cards jistgħu jsiru shan hafna matul l-operat normali. Oqgħod attent/a meta tneħhi l-PC Cards wara operat kontinwu.

**⚠ TWISSIJA:** Il-moduli tal-memorja jistgħu jsiru jaharqu hafna waqt l-operat. Aġhti lil moduli hin biżżejjed biex jikshu qabel ma tmisshom.

- Biex tgħin halli tevita l-possibbiltà ta' hsara lil board tas-sistema, stenna 5 sekondi wara li titfi t-tagħmir, qabel ma tneħhi komponent minn fuq il-board tas-sistema jew qabel ma tiskonnettja tagħmir periferali minn mat-tagħmir.

- Biex tgħin halli tevita l-periklu potenzjali ta' xokk elettriku, m'għandekx tikkonnettja jew tiskonnettja kwalunkwe kejbils jew twettaq manutenzjoni jew tikkonfigura mill-gdid it-tagħmir tiegħek waqt maltempata bir-raġhad.

## **SIGURTÀ: Jekk it-Tagħmir Tiegħek Jixxarrab**

**⚠ TWISSIJA:** Qabel ma tibda kwalunkwe mill-proċeduri f'din is-sezzjoni, ara “SIGURTÀ: Sigurtà Ġenerali”.

**⚠ TWISSIJA:** Wettaq din il-proċedura biss wara li tkun ċert/a li ma jkunx hemm periklu jekk tagħmel hekk. Jekk il-kompjuter ikun ikkonnettjat ma' plagg ta' l-elettriku, itfi l-enerġija AC fis-circuit breaker (jekk ikun possibbli) qabel ma tipprova tneħhi l-kejbils tad-dawl minn mal-plagg ta' l-elettriku. Uża attenzjoni kbira meta tneħhi kejbils imxarrbin minn ma' sors ta' l-enerġija li jkun imqabbad.

- 1 Skonnettja l-monitor, il-kompjuter jew l-AC adapter minn mal-plagg ta' l-elettriku. Jekk ikun fih AC adapter, skonnettja l-AC adapter minn mat-tagħmir.
- 2 Itfi kwalunkwe tagħmir estern li jkun imqabbad, skonnettjah minn mas-sors ta' l-enerġija tiegħu, u mbaġhad neħħih minn mat-tagħmir.
- 3 Ikkuntattja lid-dipartiment tas-sapport ta' Dell (ara d-dokumentazzjoni ta' l-utent tal-prodott għal informazzjoni dwar lil min għandek tikkuntattja).

**📄 NOTA:** Ara l-“Garanziji Limitati u l-Politika tar-Ritorn” jew id-dokument separat tal-garanzija li kien inkluz mal-monitor jew mal-kompjuter tiegħek, għal informazzjoni dwar il-kopertura tal-garanzija tiegħek.

## **SIGURTÀ: L-Immuntar fuq ir-Rack ta' Komponenti tas-Sistema**

Osserva l-prekawzjonijiet li ġejjin għall-istabbiltà u s-sigurtà tar-rack. Irreferi wkoll għad-dokumentazzjoni ta' l-installazzjoni tar-rack li tiġi mat-tagħmir u mar-rack għal dikjarazzjonijiet u proċeduri speċifiċi ta' twissija.

**➡ AVVIŻ:** It-tagħmir tiegħek hu ċertifikat għas-sigurtà bħala unità free-standing jew bħala komponent li jkun immuntat fuq rack għall-użu f'rack cabinet ta' Dell billi jintuza l-kitt tar-rack tal-klijent. Is-sistemi huma kkunsidrati li huma komponenti f'rack; għalhekk, “komponent” jirreferi għal kwalunkwe sistema kif ukoll għal tagħmir periferali varju jew supporting hardwer.

L-installazzjoni tat-tagħmir tiegħek u l-kitt tar-rack fi kwalunkwe rack cabinet iehor, ma kinux approvati mill-ebda aġenzija tas-sigurtà. Hi responsabbiltà tiegħek li taċċerta

ruĥek li l-kumbinazzjoni finali tat-tagħmir u tar-rack tkun konformi ma' l-istandards kollha applikabbli tas-sigurtà u l-kodiċi lokali ta' l-elettriku. Dell tiċhad ir-responsabbiltà u l-garanziji kollha marbuta ma' kumbinazzjonijiet bħal dawn.

Il-kitts tar-rack tas-sistema huma intenzjonati biex ikunu installati fir-rack minn tekniċi tal-manutenzjoni li jkunu mharrġa.

## **Kif Tinstalla l-Komponenti tas-Sistema fuq ir-Rack Tiegħek**

**⚠ TWISSIJA:** Qabel ma tinstalla s-sistemi fuq rack, installa l-istabilizzaturi ta' quddiem u tal-ġenb fuq stand-alone racks jew l-istabilizzatur ta' quddiem fuq racks li jkunu magħqudin ma' racks oħrajn. Jekk tonqos li tinstalla l-istabilizzaturi qabel ma tinstalla s-sistemi f'rack, dan jista' jikkawża li r-rack tinqaleb, u dan potenzjalment jista' jirriżulta f'korriment f'ċerti ċirkustanzi. Għalhekk, dejjem installa l-istabilizzatur(i) qabel ma tinstalla l-komponenti fir-rack.

- Dejjem għabbi r-rack minn isfel għal fuq, u għabbi l-itqal oġġett l-ewwel fuq ir-rack.
- Aċċerta ruĥek li r-rack tkun fuq wiċċ lixx u stabbli qabel ma testendi komponent minn fuq ir-rack.
- Oqgħod attent/a meta tagħfas ir-rail release latches tal-komponent u tisslajdja l-komponent ġor-rack jew toħorġu minnha. Is-slide rails jistgħu joqorsulek subgħajk.
- Wara li komponent ikun iddahhal ġor-rack, estendi r-rail bl-attenzjoni fil-pożizzjoni locking, u mbaġhad isslajdja l-komponent ġor-rack.
- Tgħabbix iżzejjed liċ-ċirkuwitu ta' l-AC supply branch li jipprovi l-provvista tad-dawl lir-rack. It-tagħbija totali tar-rack m'għandhiex taqbez it-80 fil-mija tar-rata taċ-ċirkuwitu tal-branch.
- Aċċerta ruĥek li fluss ta' arja kif suppost ikun ipprovdut lill-komponenti fir-rack.
- Tirfiss fuq, u toqgħodx fuq l-ebda komponent meta tkun qed tagħmel il-manutenzjoni lill-komponenti oħrajn f'rack.



## **Kif Taħdem fuq ir-Rack Tieghek jew fuq il-Komponenti Tieghek li jkunu Immuntati fuq ir-Rack**

**⚠ TWISSIJA:** Tnehħix ir-racks wahdek. Minhabba l-gholi u l-piż tar-rack, għandu jkun hemm mill-inqas żewġ persuni biex iwettqu din il-biċċa xogħol.

- Qabel ma taħdem fuq ir-rack, aċċerta ruhek li l-istabbilizzaturi jkunu mwahħlin b'mod sod mar-rack, u li jkunu jilħqu sa l-art, u li l-piż kollu tar-rack ikun qed iserrah ma' l-art. Installa l-istabbilizzaturi ta' quddiem u tal-ġenb fuq rack wahda jew fuq l-istabbilizzaturi ta' quddiem f'każ ta' racks multipli li jkunu magħqudin ma' xulxin, qabel ma taħdem fuq ir-rack.
- Wara li tinstalla t-tagħmir/komponenti fuq rack, m'għandek qatt tiġbed aktar minn komponent wieħed 'il barra mir-rack fuq l-immuntar tas-slaġd tagħha fl-istess ħin.
- Il-piż ta' aktar minn komponent estiż wieħed jista' jikkawża li r-rack li tinqaleb u jista' jirriżulta f'korriment serju.

## **SIGURTÀ: Tagħmir li Juża Provvisti tad-Dawl -48V DC**

Sistemi li jużaw -48V DC Power Supplies huma intenzjonati għal postijiet b'aċċess ristrett (kmamar dedikati għat-tagħmir, armarji tat-tagħmir, eċċ.) b'konformità ma' Artikoli 110-5, 110-6, 110-11, 110-14, u 110-17 tan-National Electrical Code, American National Standards Institute (ANSI)/National Fire Protection Association (NFPA) 70.

- Ikkonnettja t-tagħmir ma' sors ta' provvista tad-dawl ta' 48-V direct current (DC) li jkun elettrikament iżolat mis-sors ta' provvista tad-dawl AC. Is-sors 48VDC irid ikun konness b'mod affidabbli ma' l-ert.

**⚠ TWISSIJA:** Electrician ikkwalifikat għandu jwettaq il-konnessjonijiet kollha għall-provvista tad-dawl AC u għall-erts. Il-wiring elettriku kollu jrid ikun konformi mal-kodiċi u mal-prattiċi applikabbli lokali jew nazzjonali.

**⚠ TWISSIJA:** Qabel ma tikkonnettja l-ert tas-sigurtà jew il-kejbils tad-dawl mal-konnettur, aċċerta ruhek li l-provvista tad-dawl titnehħa miċ-ċirkuwitu DC. Biex tiżgura li l-provvista tad-dawl tkun mitfija, sib is-circuit breaker fuq id-DC source circuit (ġeneralment fil-power distribution tad-distribution fuse bay tal-batterija). Poġġi s-circuit breaker fuq il-pożizzjoni off u, jekk disponibbli, installa locking device approvata tas-sigurtà fuq is-circuit breaker jew swiċċ.

- ⚠ TWISSIJA:** Filwaqt li t-teknici ta' l-ert jistghu jvarjaw, konnessjoni pozittiva għall-ert hi mehtieġa.
- ⚠ TWISSIJA:** Meta tinstalla l-unità, il-konnessjoni ta' l-ert trid issir dejjem l-ewwel, u tkun skonnettjata l-aħhar, biex ikun evitat il-periklu ta' xi xokk elettriku.
- ⚠ TWISSIJA:** Qatt m'għandek tegħleb l-iskop li għalih qieghed hemm il-konduttur ta' l-ert, jew thaddem it-tagħmir fl-assenza ta' konduttur ta' l-ert li jkun installat kif suppost. Ikkuntattja lill-awtorità xierqa ta' l-ispezzjoni elettrika jew lil electrician jekk ma tkunx ċert/a jekk ert adattat hux disponibbli.
- ⚠ TWISSIJA:** Ix-chassis tas-sistema jrid ikun ertjat b'mod sigur ma' frejm tar-rack cabinet. Tippruvax tikkonnettja l-provvista tad-dawl mas-sistema sakemm il-kejbils ta' l-ert ikunu konnessi. Il-wiring tal-provvista tad-dawl u ta' l-ert li jkun tlesta, għandu jkun eżaminat minn spettur ikkwalifikat fil-provvista tad-dawl elettriku. Ser ikun hemm periklu mill-elettriku jekk il-kejbil ta' l-ert ma jsirx jew ikun skonnettjat.
- Għaddi wajer lill-unità billi tuża wajer tar-ram biss, u, hlief jekk ma jkunx speċifikat mod ieħor, uża wajer 14 American wire gauge (AWG), u iproteġiha b'tagħmir protettiv ta' 7.2-ampere (A) minimu sa 20-A massimu (jew tagħmir protettiv 25-A massimu meta użata ma' wajer 90°C).
- ⚠ TWISSIJA:** Meta jkun mehtieġ stranded wiring, uża wiring termination li tkun approvata, bħal closed-loop jew spade-type b'upturned lugs. Dawn it-terminations għandhom ikunu tad-daqs adattat għall-wajers u jridu jkunu double crimped, wiehed fuq il-konduttur u wiehed fuq l-insulazzjoni.

## **Kif Tilqa' Kontra Hruġ Elettrostatiku**

- ⚠ ATTENZJONI:** Skonnettja l-prodott mis-sors tal-provvista tad-dawl tal-prodott, b'konformità ma' l-informazzjoni dwar is-sigurtà speċifika tal-prodott li tinsab fuq it-taqsima "Informazzjoni dwar is-Sigurtà" ta' dan is-sit ta' l-Internet.

Avvenimenti ta' hruġ elettrostatiku (electrostatic discharge - ESD) jistghu jagħmlu hsara lill-komponenti elettronici ġol-kompjuter tiegħek. Taht ċerti kundizzjonijiet, l-ESD jista' jingema' fuq ġismek jew fuq oġġett, bħal tagħmir periferali, u mbagħad johroġ ġo oġġett ieħor, bħal kompjuter tiegħek. Biex tevita hsara kkawżata mill-ESD, għandek tehles mill-

elettricità statika minn go ġismek qabel ma tmiss ma' xi wieħed mill-komponenti elettronici interni tal-kompjuter tiegħek, bħal modulu tal-memorja.

Tista' tipprotegi kontra l-ESD u tehles mill-elettricità statika li jkun hemm f'ġismek, billi tmiss ogġett tal-metall li jkun ertjat (bħal wiċċ tal-metall li ma jkunx miżbugħ fuq il-pannell I/O tal-kompjuter tiegħek) qabel ma tmiss ma' kwalunkwe haġa li hi elektronika. Meta tikkonnettja tagħmir periferali (inkluzi handheld digital assistants) mal-kompjuter tiegħek, għandek dejjem tertja kemm lilek innifsek kif ukoll lit-tagħmir periferali qabel ma tikkonnettjah mal-kompjuter. Flimkien ma' dan, hekk kif tkun qed taħdem ġol-kompjuter, miss perjodikament ogġett tal-metall li jkun ertjat biex tneħhi kwalunkwe ċarg statiku li ġismek jista' jkun li akkumula.

Tista' wkoll tieħu l-prekawzjonijiet li ġejjin biex tevita ħsara minn hruġ elettrostatiku:

- Meta tkun qed tiftah komponent sensitiv għall-elettricità statika minn ġol-kaxxa tal-kartun tiegħu, tneħhix il-komponent mill-materjal ta' l-ippakkjar antistatiku sakemm tkun lest/a biex tinstalla l-komponent. Dritt qabel ma tiftah il-pakkett antistatiku, aċċerta ruhek li tehles mill-elettricità statika minn go ġismek.
- Meta tkun qed iġġorr komponent sensitiv, l-ewwel poġġih f'kontenitur jew go ippakkjar antistatiku.
- Immaniġġja l-komponenti sensitivi elettrostatiki kollha f'żona li hi static-safe. Jekk ikun possibbli, uża antistatic floor pads u work bench pads.

## **SIGURTÀ: Kif Tarmi l-Batteriji**



Is-sistema tiegħek tista' tuża batterija nickel-metal hydride (NiMH), lithium coin-cell, u/jew lithium-ion. Il-batteriji NiMH, lithium coin-cell, u lithium-ion huma batteriji li jservu ħafna u hu possibbli ħafna li qatt ma jkollok bżonn tibdilhom. Madankollu, jekk ikollok bżonn tibdilhom, irreferi għad-dokumentazzjoni tas-sistema tiegħek għall-istruzzjonijiet.

Tarmix il-batterija ma' l-iskart domestiku. Ikkuntattja lill-aġenzija lokali tar-rimi ta' l-iskart għall-indirizz ta' l-eqreb sit fejn tieħu l-batterija.

**NOTA:** Is-sistema tiegħek tista' tinkludi wkoll circuit cards jew komponenti oħrajn li jkun fihom il-batteriji. Dawn il-batteriji għandhom jintremew ukoll f'sit għad-depożitu

tal-batteriji. Għal informazzjoni dwar dawn il-batteriji, irreferi għad-dokumentazzjoni għal card jew għal komponenti specifiku.