



VAAARA: Yleiset turvallisuusohjeet

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita, jotta varmistat oman turvallisuutesi ja voit suojella laitetta ja työympäristöä mahdollisilta vahingoilta.



HUOMAUTUS: Lisätietoja tulostimista voi olla support.dell-com-sivuston oppaita käsittelevässä kohdassa.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS TERVEYDENHOITOYMPÄRISTÖJÄ VARTEN: Dell-tuotteet eivät ole lääketieteellisiä laitteita, eikä niitä ole merkitty sellaisiksi Yhdysvaltojen turvallisuusstandardin UL tai IEC 60601 (tai vastaavan) mukaisesti. Siksi niitä ei saa käyttää kahta metriä lähempänä potilasta tai tavalla, joka on suorasti tai epäsuorasti yhteydessä potilaaseen.

TURVALLISUUS: Yleinen turvallisuus

Kun laitetta ollaan ottamassa käyttöön:



HUOMAUTUS: Tarkista tietokoneen oppaissa mainitut painorajoitukset, ennen kuin asetat tulostimen tai muun laitteen tietokoneen päälle.

- Aseta laite kovalle, tasaiselle pinnalle, älä koskaan suljettuun kaappiin, sohvalle, matolle tai vuoteelle. Älä aseta irtopapereita laitteen alle.
- Jätä ainakin 10,2 cm:n tyhjä tila tuuletusaukkoja sisältävien tietokoneen pintojen ympärille, jotta tietokoneen tuuletus toimisi kunnolla. Jos ilman vaihtuminen estetään, laite voi vahingoittua tai voi syttyä tulipalo.
- Älä pinota laitteita päällekkäin tai aseta niitä niin lähelle toisiaan, että ne joutuvat alttiiksi laitteesta toiseen kiertävälle tai kuumentuneelle ilmalle.
- Pidä laite poissa lämpöpattereiden ja muiden lämmönlähteiden läheltä.
- Pidä laite kaukana erittäin kuumasta ja kylmästä. Näin varmistat, että sen käyttöympäristön lämpötila on määritysten mukainen.
- Älä työnnä esineitä laitteen tuuletusaukkoihin tai muihin reikiin. Jos teet niin, oikosulku sisäisissä osissa voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Varmista, ettei laitteen kaapeleiden päällä ole mitään ja että kaapelit kulkevat niin, ettei niiden päälle voi astua ja ettei niihin voi kompastua.

Laitteen käytön aikana:

- Älä käytä laitetta kosteassa ympäristössä, esimerkiksi kylpyammeen, pesu- tai uima-altaan lähellä tai kosteassa kellarikerroksessa.
- Älä käytä verkkovirtakäyttöisiä laitteita ukkosmyrskyn aikana. Paristokäyttöisiä laitteita voi käyttää, jos kaikki kaapelit on irrotettu.
- Jos laitteessasi on sisäinen modeemi tai valinnainen PC-korttimodeemi, irrota modeemin kaapeli ukonilman lähestyessä, jotta tietokone olisi turvassa puhelinlinjan kautta tulevilta sähköpurkauksilta.
- Jos laitteessa on modeemi, modeemin kanssa käytettävän kaapelin paksuuden on oltava vähintään 26 AWG (American wire gauge) ja siinä on käytettävä FCC-standardin mukaista RJ-11-pistoketta.

- Tämä laite voi sisältää optisia levyasemia (ODD), esimerkiksi CD-ROM-, CDR/W- tai DVD-asemia, joissa on sisäisiä laserlaitteita. Vältä lasersäteilyn aiheuttama vaaratilanne äläkä avaa tai pura optista levyasemaa missään tapauksessa. Nämä optiset levyasemat täyttävät turvallisuusvaatimukset, ja ne on luokiteltu Luokan 1 laser-tuotteiksi US DHHS -standardin ja IEC/EN60825-1-laserturvallisuusstandardin mukaisesti. Näissä optisissa levyasemissa ei ole käyttäjän säädettävissä, huollettavissa tai korjattavissa olevia osia.
- Vältä ruoan tai nesteiden kaatumista laitteen päälle.
- Irrota laite pistorasiasta ennen sen puhdistusta. Puhdista laite vedellä kostutetulla pehmeällä kankaalla. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita, joissa saattaa olla helposti syttyviä aineosia.
- Puhdista tulostimen näyttö pehmeällä, vedellä kostutetulla kankaalla. Kostuta liina vedellä ja pyyhi sillä näyttöä yhdensuuntaisesti ylhäältä alaspäin. Poista kosteus näytöstä välittömästi ja pidä näyttö aina kuivana.
- Pitkällinen altistus kosteudelle saattaa vahingoittaa näyttöä. Älä puhdista näyttöä ikkunanpuhdistusaineella.



VAARA: Älä käytä laitetta mitkään kannet (mukaan luettuna esimerkiksi ulko- ja sisäkannet, reunakehikot, läpivientipitimet ja etupaneelin upotusosat) irrotettuina.

- Jos laite ei toimi normaalisti - erityisesti jos siitä kuuluu epätavallisia ääniä tai siitä tulee hajua - irrota näyttö heti seinästä ja ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään tai palvelukeskukseen.



VAROITUS: Estä tulipalon leviäminen: älä koskaan polta kynttilää tai pidä muuten avotulta tuotteen lähellä.

TURVALLISUUS: Lasertulostin

Dellin lasertulostimet täyttävät turvallisuusvaatimukset, ja ne on luokiteltu Luokan 1 lasertuotteiksi US DHHS -standardin ja IEC/EN60825-1-laserturvallisuusstandardin mukaisesti. Tulostimen sisällä olevien lasereiden päästämä säteily pysyy suojakuorien ja ulkoisten kansien alla, eikä lasersäde pääse ulos normaalin käytön aikana.



VAARA: Jos käytät ohjaimia, teet säätöjä tai muita kuin käyttöoppaassa tai Dellin toimittamissa ohjeissa mainittuja toimia, voit altistua vaaralliselle säteilylle.

TURVALLISUUS: Laitteen komponenttien käsittely

Älä yritä huoltaa laitetta itse, ellei Dellin oppaissa tai muissa Dellin antamissa ohjeissa niin mainita. Noudata aina tarkasti asennus- ja huolto-ohjeita.

- Jottei syntyisi sähköiskun vaaraa, älä liitä tai irrota mitään kaapeleita tai huolla laitteistoa tai muuta sen kokoonpanoa ukonilmalla.
- PC-kortit voivat lämmetä voimakkaasti normaalikäytössä. Ole varovainen, kun poistat PC-kortin, joka on ollut jatkuvassa käytössä pitkän aikaa.

TURVALLISUUS: Yleinen sähköturvallisuus

Noudata seuraavia ohjeita, kun kytket laitteen virtalähteeseen:

- Ennen kuin kytket laitteen pistorasiaan, varmista, että jännite ja taajuus vastaavat käytettävissä olevaa verkkovirtaa.
- Varmista myös, että tulostimen ja liitettyjen laitteiden sähköluokitus vastaa käyttömaan verkkovirran jännitettä.
- Älä kytke laitteen virtajohtoja pistorasiaan, jos virtajohto on vahingoittunut.
- Jottei syntyisi sähköiskun vaaraa, kytke laitteen virtakaapelit oikein maadoitettuihin sähköpistorasioihin. Jos laitteessa on kolmipistokkeinen virtajohto, älä käytä maadoitusominaisuuden ohittavia sovittinpistokkeita tai irrota maadoituspiikkiä pistokkeesta tai sovittimesta.
- Norja ja Ruotsi: Jos tuotteen mukana toimitetaan kolmipistokkeinen virtajohto, kytke virtajohto vain maadoitettuun sähköpistorasiaan.
- Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että jatkojohtoon kytkettyjen tuotteiden kokonaisampeeriluku ei ylitä jatkojohdon ampeerilukua.
- Jos joudut käyttämään jatkojohtoa tai ylijännitesuojaa, varmista, että jatkojohto tai ylijännitesuoja on liitetty pistorasiaan eikä toiseen jatkojohtoon tai ylijännitesuojaan. Jatkojohdon tai ylijännitesuojan on oltava tarkoitettu käytettäväksi maadoitettujen pistokkeiden kanssa, ja se on liitettävä maadoitettuun sähköpistorasiaan.
- Jos käytät ylijännitesuojaa, ole varovainen kytkiessäsi virtajohtoa ylijännitesuojaan. Joissakin johdoissa liitin on mahdollista kytkeä väärin. Jos virtajohdon liitin kytketään väärin, laitteelle saattaa aiheutua pysyviä vahinkoja. Lisäksi aiheutuu sähköiskun tai tulipalon vaara. Varmista, että virtakaapelin liittimen maadoitusliitin on laitettu jatkojohdon maadoituskontaktiin.
- Kun irrotat laitteen pistorasiasta, tartu kiinni kaapelin pistokkeesta, älä johdosta.

Jos laitteessa on verkkolaite:

- Käytä vain Dellin toimittamaa verkkolaitetta, joka on hyväksytty käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Muiden verkkolaitteiden käyttäminen voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.



HUOMAUTUS: Järjestelmän jännitetarrassa on tietoa laitteen kanssa käytettäväksi hyväksytyyn sovittimen mallista.

- Aseta verkkolaite avoimeen paikkaan (esimerkiksi pöydälle tai lattialle) silloin, kun se on käytössä tai kun akkua ladataan.
- Älä peitä verkkolaitetta papereilla tai muilla esineillä, jotka estävät jäähtymistä; älä myöskään käytä verkkolaitetta kantokassin sisällä.
- Verkkolaite saattaa kuumentua tulostimen normaalin käytön aikana. Ole varovainen, kun käsittelet sitä käytön aikana tai heti sen jälkeen.
- On suositeltavaa asettaa verkkolaite lattialle tai pöydälle siten, että vihreä valo on näkyvässä. Näin näet heti, jos verkkolaitteen virta katkeaa jonkin ulkoisen syyn takia. Jos vihreä valo jostain syystä sammuu, irrota verkkojohto seinäpistorasiasta kymmenen sekunnin ajaksi, ja kytke se sitten uudelleen.

TURVALLISUUS: Jos laite kastuu



VAARA: Ennen kuin teet tässä osiossa kuvattuja toimia, katso tämän asiakirjan kohtaa **TURVALLISUUS: Yleinen turvallisuus.**



VAARA: Suorita seuraavat toimet vasta, kun olet varma, että turvallisuus ei siitä vaarannu. Jos tulostin on kytketty sähköpistorasiaan, katkaise virta pääkatkaisijasta ennen virtakaapeleiden irrotusta sähköpistorasiasta, jos mahdollista. Ole erittäin varovainen irrottaessasi märkiä kaapeleita virtalähteestä, jonka virta on kytketty.

1. Irrota ensin verkkolaite pistorasiasta ja sitten verkkolaite laitteesta, jos mahdollista.
2. Katkaise ensin mahdollisten ulkoisten lisälaitteiden virta ja irrota sitten laitteet ensin virtalähteistään ja sitten tietokoneesta.
3. Ota yhteys Dellin tukeen. Katso yhteystiedot Käyttöoppaasta tai Omistajan oppaasta.



HUOMAUTUS: Katso näytön tai tietokoneen mukana toimitetun takuuasiakirjan kohdasta Rajoitetut takuut ja palautusmenettely, mitä takuu kattaa.

TURVALLISUUS: Jos tulostin putoaa tai vahingoittuu



VAARA: Ennen kuin teet tässä osiossa kuvattuja toimia, katso tämän asiakirjan kohtaa **TURVALLISUUS: Yleinen turvallisuus ja Sähköturvallisuus.**



VAARA: Jos vahingoittuneista osista näkyy läpi laitteen sisäisiä komponentteja tai jos laitteesta tulee savua tai epätavallista hajua, irrota laite pistorasiasta ja ota yhteys Dellin tukeen. Katso yhteystiedot Käyttöoppaasta tai Omistajan oppasta.

1. Tallenna ja sulje mahdolliset avoimet tiedostot, lopeta avoimet sovellukset ja sammuta tietokone.
2. Katkaise tulostimen virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ja irrota sitten johto tietokoneesta.
3. Katkaise mahdollisten ulkoisten lisälaitteiden virta ja irrota laitteet ensin virtalähteistään ja sitten tietokoneesta.
4. Kytke tulostin pistorasiaan ja käynnistä sitten tulostin.
5. Jos laite ei käynnisty tai siitä tulee savua tai epätavallista hajua tai et tunnista vahingoittuneita komponentteja, ota yhteys Dellin tukeen. Yhteystiedot ovat Käyttöoppaassa tai Omistajan oppaassa).

Suojautuminen sähköstaattiselta purkaukselta



VAROITUS: Irrota laite pistorasiasta tämän Web-sivuston kohdassa Turvallisuustiedot olevien tuotekohtaisten turvallisuustietojen mukaan.

Sähköstaattiset purkaukset (ESD, electrostatic discharge) voivat vahingoittaa tietokoneen elektronisia osia. Tietyissä oloissa sähköstaattista varausta voi kerääntyä kehoon tai esineeseen, kuten lisälaitteeseen, ja purkautua toiseen esineeseen, esimerkiksi tietokoneeseen. Kehon sähköstaattinen varaus on purettava ennen tietokoneen sisäisten elektronisten osien, esimerkiksi muistimoduulien, käsittelyä, jotta sähköstaattinen purkaus ei aiheuttaisi vahinkoa.

Voit suojautua sähköstaattiselta purkaukselta ja purkaa kehon sähköstaattisen varauksen koskettamalla metallista maadoitettua pintaa (esimerkiksi tietokoneen I/O-paneelin maalaamatonta metallipintaa) ennen kuin kosket mihinkään elektronisiin osiin. Kun liität lisälaitetta (kuten kämmenmikroja) tietokoneeseen, maadoita aina sekä itsesi että lisälaitte, ennen kuin liität sen tietokoneeseen. Kun käsittelet tietokoneen sisäosia, poista aina välillä kehoosi mahdollisesti kertynyt jännite koskettamalla metallipintaa.

Voit välttää staattisen sähkön purkauksista aiheutuvat vauriot myös noudattamalla seuraavia varotoimia:

- Kun purat komponentin pakkauslaatikosta, älä poista sitä antistaattisesta pakkauksesta, ennen kuin olet valmis asentamaan sen. Pura kehon staattinen sähkö juuri ennen antistaattisen pakkauksen avaamista.
- Kun kuljetat herkkää osaa, pane se ensin antistaattiseen rasiaan tai pakkaukseen.
- Käsittele kaikkia sähköstaattisesti herkkiä osia staattiselta sähköltä suojatulla alueella. Mikäli mahdollista, käytä antistaattisia lattia-alustoja ja työistuinalustoja.