



BRĪDINĀJUMS: Vispārīgie drošības tehnikas noteikumi

Izpildiet šos norādījumus, lai nodrošinātu jūsu personisko drošību, kā arī pasargātu aparatūru un darba vietu no potenciāliem bojājumiem.



PIEZĪME: Papildu informācija par jūsu printeri atrodama vietnes support.dell.com sadaļā “Rokasgrāmatas”.

SVARĪGS NORĀDĪJUMS LIETOŠANAI VESELĪBAS AIZSARDZĪBAS IESTĀDĒS. Dell izstrādājumi nav medicīniskas iekārtas un nav uzskaitīti UL vai IEC 60601 (vai citā līdzīgā standartā). Tāpēc tie nav lietojami tuvāk par 6 pēdām no pacienta, kā arī veidā, kad tie tieši vai netieši saskaras ar pacientu.

DROŠĪBA: Vispārīgā drošība

Sagatavojot aparatūru lietošanai



PIEZĪME: Pirms novietojat uz datora printeri vai citas iekārtas, noskaidrojiet pieļaujamo svaru, kas norādīts jūsu datora dokumentācijā.

- Novietojiet aparatūru uz cietas, līdzenas virsmas, bet ne sekcijas nodalījumā ar slēgtām sienām vai uz dīvāna, paklāja vai gultas. Nenovietojiet zem iekārtas nenostiprinātus papīrus.
- Lai nodrošinātu datora ventilācijai nepieciešamo gaisa plūsmu, atstājiet vismaz 10,2 cm (4 collas) platu brīvu telpu līdz visām sienām. Ventilācijai nepieciešamās gaisa plūsmas ierobežošana var sabojāt aparatūru vai izraisīt aizdegšanos.
- Nenovietojiet aparatūras vienības citu uz citas un novietojiet tās vienuviet tā, ka to darbību ietekmē cirkulējošais vai sasilušais gaiss.
- Nenovietojiet iekārtu radiatoru vai citu siltuma avotu tuvumā.
- Lai nodrošinātu aparatūras darbību noteiktajā darba temperatūras vērtību diapazonā, novietojiet to vietās, kur ir ļoti augsta vai ļoti zema temperatūra.
- Neievadiet nekādus priekšmetus aparatūras ventilācijas atvērumos vai citās atverēs. Šāda rīcība var izraisīt aizdegšanos vai būt elektriskā trieciena cēlonis, radot īssavienojumu starp aparatūras iekšējām sastāvdaļām.
- Nodrošiniet, lai uz aparatūras kabeļiem neatrodas nekādi priekšmeti un lai kabeļi nav novietoti tā, ka tos iespējams samīt vai aiz tiem aizķerties un pakļūpt.

Darbinot aparatūru:

- Nelietojiet aparatūru vietās ar paaugstinātu mitrumu, piemēram, vannas, izlietnes vai peldbaseina tuvumā, nenovietojiet to uz mitra pamata.
- Nelietojiet maiņsprieguma elektrotīklam pieslēgtu aparatūru pērkona negaisa laikā. Ar akumulatoru darbināmas iekārtas var lietot, ja no tām ir atvienoti visi kabeļi.
- Ja iekārtā ir iebūvēts vai papildaprīkojuma modēms (PC plates veidā), atvienojiet modēma kabeļi, ja tuvojas pērkona negaiss, tā tiks mazināts elektriskā trieciena saņemšanas risks, ja zibens skars tālruņa līnijas vadus.

- Ja iekārtā ir iebūvēts modēms, tam pievienotajam kabelim jābūt pagatavotam, izmantojot vadus, kuru izmērs nav mazāks par 26. Amerikas stieplu izmēru (AWG), un aprīkotam ar moduļveida savienotāju RJ-11, kas atbilst FCC prasībām.
- Šajā izstrādājumā var būt integrētas optisko disku ierīces (ODD), piemēram, CD-ROM, CDR/W vai DVD dziņi u.t.t., kurās ir iebūvētas lāzera ierīces. Lai novērstu atrašanās risku lāzera starojumā, nekādā gadījumā neizjauciet un neatveriet ODD mezglu. Šīs ODD ierīces atbilst darba drošības prasībām un tiek klasificētas kā 1. klases lāzera izstrādājumi, atbilstoši standartam US DHHS un standartam IEC/EN60825-1 par drošību, lietojot lāzera ierīces. Šajās ODD ierīcēs nav iebūvēti lietotājam pieejami regulējoši elementi, ne arī daļas, kuras varētu apkalpot vai nomainīt lietotājs.
- Neizlejiet uz aparatūras šķidrumus.
- Pirms aparatūras tīrīšanas atvienojiet to no elektrotīkla kontaktligzdas. Veiciet iekārtas tīrīšanu, lietojot mīkstu audumu, kas samitrināts ūdenī. Nelietojiet tīrīšanai šķidrumus vai aerosola tīrītājus, kuru sastāvā var būt viegli uzliesmojošas vielas.
- Printera displeja tīriet, lietojot mīkstu, tīru audumu un ūdeni. Samitriniet audumu ar ūdeni un tad apslaukiet displeju, pārvietojot audumu tikai vienā virzienā - no displeja augšpusē lejup. Ātri nosusiniet displeju un turiet to sausu.
- Mitrumam ilgstoši atrodoties uz displeja, tas var tikt bojāts. Netīriet displeju ar mājāsaimniecībā izmantojamo logu tīrītāju.



BRĪDINĀJUMS: Nedarbiniet aparatūru, ja no tās ir noņemti pārsegi, tai skaitā iekšējie pārsegi, kontrollogu vāki, priekšējā paneļa ieliktni u.c.

- Ja rodas aparatūras darbības traucējumi - īpaši tad, ja ir dzirdamas neparastas skaņas vai no izplatās smaka, - nekavējoties atvienojiet aparatūru no elektrotīkla un griezieties pie pilnvarota izplatītāja vai servisa centrā.



BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu uguns izplatīšanos, netuviniet šim izstrādājumam sveces vai citus atklātas liesmas avotus.

DROŠĪBA: Lāzera printeris

Dell lāzera printeris atbilst darba drošības prasībām un tiek klasificēts kā 1. klases lāzera izstrādājums, atbilstoši standartam US DHHS un standartam IEC/EN60825-1 par drošību, lietojot lāzera ierīces. Starojums, ko rada printera iekšpusē izvietotie lāzери, tiek pilnīgi ierobežots ar aizsargkorpusa un ārējo pārsegu palīdzību, un lāzera stars nevar no tā izklūt nevienā lietotājam atļautas rīcības fāzē.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojot vadības elementus un veicot regulēšanu vai procedūras citādā veidā, nekā noteikts Dell piegādātajā lietotāja dokumentācijā vai instrukcijās, lietotājs var tikt pakļauts veselībai bīstamam starojumam.

DROŠĪBA: Veicot darbu iekārtas iekšpusē

Neveiciet aparatūras apkalpošanu saviem spēkiem, izņemot gadījumus, kad tas ir ieteikts un izskaidrots Dell izstrādājuma pavaddokumentācijā vai instrukcijās, ko Dell ir piegādājusi citādā veidā. Vienmēr stingri ievērojiet uzstādīšanas un apkalpošanas instrukcijas.

- Lai mazinātu potenciālo elektriskā trieciena risku, nepievienojiet aparatūrai un neatvienojiet no tās nekādus kabeļus un neveiciet aparatūras apkalpošanu vai pārkonfigurēšanu pērkona negaisa laikā.
- Personāldatora plates var ļoti stipri sakarst arī tā normālas darbības laikā. Ievērojiet piesardzību, izņemot plates no personāldatora pēc tā ilgstošas darbības.

DROŠĪBA: Vispārējā elektrodrošība

Pievienojot aparatūru elektrobarošanas avotam, ievērojiet šādus norādījumus:

- Pirms pieslēdzat aparatūru elektrotīkla kontaktligzdai pārlicinieties, ka tās elektrobarošanai nepieciešamais spriegums un frekvence atbilst pieejamā elektrobarošanas avota spriegumam un frekvencei.
- Tāpat nodrošiniet, lai printera un citu pievienoto ierīču elektriskie parametri ļautu tās darbināt jūsu apvidū pieejamā maiņsprieguma elektrotīklā.
- Nepieslēdziet aparatūras elektrobarošanas kabeļus elektrotīkla kontaktligzdai, ja kāds no tiem ir bojāts.
- Lai izvairītos no elektriskā trieciena, pieslēdziet aparatūras elektrobarošanas kabeļus vienīgi tādām elektrotīkla kontaktligzdām, kas ir savienotas ar efektīvu aizsargzemējuma sistēmu. Ja aparatūra ir aprīkota ar 3 vadu elektrokabeļi, nelietojiet kontaktdakšas adapterus, kas nepārvada aizsargzemējuma ķēdi, vai arī atvienojiet zemējuma ķēdi no kontaktdakšas vai adaptera.
- Norvēģijai un Zviedrijai: Ja izstrādājums ir aprīkots ar 3 vadu elektrokabeļi, pieslēdziet to vienīgi sazemētai elektrotīkla kontaktligzdai.
- Izmantojot elektrotīkla pagarinātājkabeļi, nodrošiniet, lai kopējā strāva, ko patērē pagarinātājkabeļim pievienotie izstrādājumi, nepārsniegtu pagarinātājkabeļa nominālo strāvu.
- Ja aparatūras elektrobarošanai nepieciešams izmantot elektrotīkla pagarinātājkabeļi vai elektrotīkla sadalītāju, nodrošiniet, lai pagarinātājkabeļis vai sadalītājs tiktu pieslēgts sienas kontaktligzdai, bet ne citam pagarinātājkabeļim vai sadalītājam. Elektrotīkla pagarinātājkabeļim vai sadalītājam jābūt paredzētam sazemētu kontaktdakšu pieslēgšanai un jābūt pieslēgtam sazemētai sienas kontaktligzdai.
- Lietojot elektrotīkla sadalītāju ar vairākām kontaktligzdām, ievērojiet piesardzību, pieslēdzot sadalītājam elektrotīkla kabeļi. Dažos elektrotīkla sadalītājos ir iespējams kontaktdakšu ievietot nepareizi. Nepareizas kontaktdakšas ievietošanas sekas var būt aparatūras neatgriezeniska sabojāšanās, kā arī elektriskā trieciena vai aizdegšanās risks. Nodrošiniet, lai elektrotīkla kontaktdakšas zemējuma kontakts tiktu ievietots sadalītāja ligzdā, kas savienota ar aizsargzemējuma ķēdi.
- Atvienojot aparatūru no elektrotīkla kontaktligzdas, satveriet elektrokabeļa kontaktdakšu, bet ne elektrokabeļi.

Ja aparatūra tiek darbināta, lietojot maiņsprieguma adapteru:


- Lietojiet tikai Dell piegādāto maiņsprieguma adapteru, kas ir paredzēts izmantošanai kopā ar šo iekārtu. Cita maiņsprieguma adaptera izmantošana var izraisīt sprādzienu vai aizdegšanos.




PIEZĪME: Lai iegūtu informāciju par adaptera modeli, kas ir paredzēts lietošanai kopā ar šo iekārtu, aplūkojiet sistēmas etiķeti.


- Lietojot maiņsprieguma adapteru datora darbināšanai vai akumulatora uzlādēšanai, novietojiet to labi vēdināmā vietā, piemēram, uz galda vai uz grīdas.
- Neapsedziet maiņsprieguma adapteru ar papīriem vai citiem priekšmetiem, kas apgrūtina tā dzesēšanu, nelietojiet maiņsprieguma adapteru, ja tas atrodas datora pārnesšanai paredzētajā somā vai futrālī.
- Printera normālas darbības laikā maiņsprieguma adapters var stipri sakarst. Ievērojiet piesardzību, rīkojoties ar adapteru tā darbības laikā vai drīz pēc tam.
- Adapteru ieteicams novietot uz grīdas vai galda tā, lai būtu redzama tā zaļā signālspludze. Tā brīdinās lietotāju adaptera pēkšņas izslēgšanās gadījumā, kas var notikt ārējo apstākļu dēļ. Ja kāda iemesla dēļ zaļā signālspludze izdziest, uz desmit sekundēm atvienojiet maiņsprieguma vadu no sienas kontaktligzdas un tad no jauna pieslēdziet maiņsprieguma vadu kontaktligzdai.

DROŠĪBA: Ja iekārta kļūst mitra


 **BRĪDINĀJUMS:** Pirms veicat jebkuru šajā sadaļā aprakstīto procedūru, izlasiet šā dokumenta sadaļu “DROŠĪBA: Vispārējā drošība”.


 **BRĪDINĀJUMS:** Sāciet šo procedūru tikai pēc tam, kad esat pārliecinājies, ka tā ir veicama droši. Ja printeris ir pieslēgts elektrotīkla kontaktligzdai, pirms elektrokabeļa atvienošanas no kontaktligzdas izslēdziet maiņspriegumu ar ķēdes pārtraucēju, ja tas ir iespējams. Ievērojiet īpašu piesardzību, atvienojot mitrus elektrokabeļus no elektrobarošanas avota, kurā ir spriegums.

1. Atvienojiet maiņsprieguma adapteru no elektrotīkla kontaktligzdas un tad, ja iespējams, atvienojiet maiņsprieguma adapteri no iekārtas.
2. Izslēdziet visas pievienotas ārējās ierīces, tad atvienojiet tās no elektrobarošanas avotiem un pēc tam arī no iekārtas.
3. Sazinieties ar Dell tehniskā atbalsta dienestu. Šim nolūkam nepieciešamā kontaktinformācija ir atrodama lietotāja rokasgrāmatā vai ekspluatācijas instrukcijā.

 **PIEZĪME:** Lai iegūtu informāciju par garantijas noteikumiem un termiņu, izlasiet šā dokumenta sadaļu “Ierobežota garantija un atgriešanas kārtība” vai arī atsevišķu garantiju apliecināšanu dokumentu, kas ir piegādāts kopā ar monitoru vai datoru.

DROŠĪBA: Ja printeris ir ticis nomests vai bojāts

 **BRĪDINĀJUMS:** Pirms veicat jebkuru šajā sadaļā aprakstīto procedūru, izlasiet šā dokumenta sadaļas “DROŠĪBA: Vispārējā drošība” un “Vispārējā elektrodrošība”.

 **BRĪDINĀJUMS:** Ja caur iekārtas bojāto korpusu ir redzamas tās iekšējās sastāvdaļas, kā arī, ja ir sajūtami dūmi vai neparasta smaka, atvienojiet iekārtu no elektrotīkla kontaktligzdas un sazinieties ar Dell tehniskā atbalsta dienestu. Kontaktinformācija ir atrodama lietotāja rokasgrāmatā vai ekspluatācijas instrukcijā.

1. Saglabājiet un aizveriet visus atvērtos failus, izejiet no visām atvērtajām programmām un aizveriet datora operētājsistēmu.
2. Izslēdziet printeri, atvienojiet to no elektrobarošanas avota un tad atvienojiet arī no datora.

3. Izslēdziet visas pievienotās ārējās ierīces, tad atvienojiet tās no elektrobarošanas avotiem un pēc tam arī no datora.
4. Pieslēdziet printeri elektrobarošanas avotam un tad to ieslēdziet.
5. Ja iekārta nesāk darboties vai ja ir sajūtami dūmi vai neparasta smaka, kā arī, ja neizdodas identificēt bojātās daļas, sazinieties ar Dell tehniskā atbalsta dienestu. Kontaktinformācija ir atrodamā lietotāja rokasgrāmatā vai ekspluatācijas instrukcijā.

Aizsardzība pret elektrostatisko izlādi



BRĪDINĀJUMS: Atvienojiet izstrādājumu no maiņsprieguma elektrobarošanas avota, kā norādīts izstrādājuma īpašajos drošības noteikumos, kas izvietoti šīs vietnes sadaļā “Safety Information”.

Elektrostatiskā izlāde (ESD) var nodarīt bojājumus elektroniskajām sastāvdaļām datora iekšpusē. Zināmos apstākļos elektrostatiskais lādiņš var veidoties uz cilvēka ķermeņa vai uz kāda priekšmeta, piemēram, uz perifērijas ierīces, un tad izlādēties uz kādu citu priekšmetu, piemēram, uz datoru. Lai novērstu bojājumus, ko var radīt ESD, pirms pieskaršanās jebkurai elektroniskajai sastāvdaļai datora iekšpusē, piemēram, atmiņas modulim, nepieciešams aizvadīt no ķermeņa statisko elektrību.

Elektrostatisko izlādi var novērst, ja statiskā elektrība tiek aizvadīta no ķermeņa, pirms darba ar elektroniskajām sastāvdaļām pieskaroties sazemētam metāla priekšmetam (piemēram, datora ievada/izvada paneļa nekrāsotajai metāla virsmai). Pievienojot datoram perifērijas ierīci (tai skaitā digitālās rokas palīgierīces), pirms ierīces pievienošanas datoram vienmēr sazemējiet gan savu ķermeni, gan arī perifērijas ierīci. Tāpat, veicot darbu datora iekšpusē, periodiski pieskarieties sazemētam metāla objektam, lai novadītu no ķermeņa elektrostatisko lādiņu, kas tur var būt uzkrājies.

Lai novērstu bojājumus elektrostatiskās izlādes dēļ, vēl var veikt šādas darbības:

- Pēc piegādes izsaiņojot sastāvdaļu, kas ir jutīga pret elektrostatisko lādiņu, izņemiet to no kartona iesaiņojuma, bet atstājiet antistatiskajā iesaiņojumā līdz brīdim, kad esat gatavs sastāvdaļu ievietot datorā. Īsi pirms antistatiskā iesaiņojuma atvēršanas nodrošiniet, lai no ķermeņa tiktu novadīts elektrostatiskais lādiņš.
- Pirms transportējat pret elektrostatisko lādiņu jutīgu sastāvdaļu, ievietojiet to antistatiskā konteinerā vai iesaiņojumā.
- Darbības ar pret elektrostatisko lādiņu jutīgām sastāvdaļām veiciet vietā, kas ir nodrošināta pret elektrostatiskā lādiņa veidošanos. Ja iespējams, lietojiet antistatiskos grīdas paneļus un darba galda paliktņus.