



UZMANĪBU! Vispārīgi drošības noteikumi

Lai garantētu personīgo drošību un novērstu potenciālus iekārtas un darba vietas bojājumus, ievērojiet tālāk sniegtos drošības noteikumus.

 **PIEZĪME:** Lietotājam paredzēto papildinformāciju par datoru, monitoru un atsevišķiem komponentiem (piemēram, datu uzkrāšanas diskiem, personāldatoru platēm un citām perifērijas ierīcēm) var iegūt vietnes support.dell.com sadaļā "Rokasgrāmatas".

 **PIEZĪME:** Šajā sadaļā ar jēdzienu *iekārta* apzīmē visas portatīvās ierīces (datorus, portu replikatorus, datu nesēju pamatnes, dokstacijas un līdzīgas ierīces), galddatorus un monitorus. Pēc šīs sadaļas izlasīšanas obligāti izlasiet drošības noteikumus, kas attiecas uz konkrēto iekārta.

SVARĪGA PIEZĪME ATTIECĪBĀ UZ EKSPLUATĀCIJU VESELĪBAS AIZSARDZĪBAS IESTĀDĒS: Dell izstrādājumi nav uzskatāmi par medicīniskām iekārtām un nav minēti UL sarakstā vai standartā IEC 60601 (vai citā līdzvērtīgā dokumentācijā). Tāpēc šos izstrādājumus nedrīkst izmantot pacientu tuvumā, ja attālums no pacienta līdz izstrādājumam ir mazāks par 6 pēdām, vai veidā, kurā šie izstrādājumi tieši vai netieši var nonākt saskarē ar pacientu.


DROŠĪBA: vispārējie drošības noteikumi



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

Aparatūras uzstādīšana un sagatavošana lietošanai.

- Novietojiet iekārtu uz cietas, līdzenas virsmas. Lai nodrošinātu labai ventilācijai nepieciešamo gaisa cirkulāciju, atstājiet vismaz 10,2 cm (4 collas) platu brīvu telpu ap visām iekārtas virsmām, kurām nepieciešama ventilācija. Ierobežota gaisa cirkulācija var izraisīt datora bojājumus vai aizdegšanos.
- Lai iekārtu darbību neietekmētu to tuvumā cirkulējošais vai sasilsušais gaiss, nenovietojiet iekārtas citu uz citas un nenovietojiet pārāk tuvu citu citai.

 **PIEZĪME:** pirms monitora vai citu ierīču novietošanas uz datora pārlicinieties, vai šo ierīču svars atbilst datora dokumentācijā norādītajam svara ierobežojumam.


- Nodrošiniet, lai uz iekārtai pievienotajiem kabeļiem netiktu novietoti nekādi priekšmeti un lai kabeļi netiktu novietoti vietās, kur uz tiem var uzkāpt vai aiz tiem paklupt.
- Pārbaudiet, vai visi kabeļi ir pievienoti atbilstošajiem savienojumiem. Daži savienojumi vizuāli ir līdzīgi, tādēļ tos var viegli sajaukt (piemēram, nepievienojiet tālruņa spraudni datortīklam paredzētajam savienotājam).
- Neievietojiet iekārtu slēgtā korpusā vai nenovietojiet to uz gultas, dīvāna vai paklāja.
- Neuzstādiet ierīci radiatoru un siltuma avotu tuvumā.
- Lai nodrošinātu iekārtas lietošanu pieļaujamo temperatūras vērtību robežās, neuzstādiet to vietās ar ļoti augstu vai ļoti zemu temperatūru.
- Neievadiet nekādus priekšmetus iekārtas ventilācijas atverēs vai citos atvērumos. Tas var izraisīt aizdegšanos vai strāvas triecienu, ja starp iekārtas iekšienē esošajām sastāvdaļām rodas īssavienojums.

- Nenovietojiet ierīci uz papīra loksniem. Neievietojiet ierīci noslēgtā sienas nišā un nenovietojiet to uz mīkstas, ar drēbi pārklātas virsmas, piemēram, uz gultas, dīvāna, paklāja vai grīdsegas


Iekārtas lietošana.

- Nelietojiet iekārtu vietās ar paaugstinātu mitrumu, piemēram, vannas, izlietnes vai peldbaseina tuvumā vai mitrā pagrabā.
- Nelietojiet no maiņstrāvas elektrotīkla darbināmās iekārtas negaisa laikā. No akumulatora darbināmās iekārtas var turpināt darboties, ja no tām ir atvienoti visi kabeļi.
- Ja ierīce ir aprīkota ar integrētu vai papildu modemu (personāldatora plati) un tuvojas negaiss, atvienojiet modema kabeli, lai novērstu netiešu zibensspēriena izraisītu strāvas triecienu, kam ierīce var būt pakļauta pa pievienoto tālruņa līniju.
- Ja ierīce ir aprīkota ar modemu, modemam pievienotajam kabelim jābūt izgatavotam no vadiem, kuru minimālais izmērs atbilst ASV vadu kalibram 26 (AWG), un aprīkotam ar modulāro savienotāju RJ11, kas atbilst FCC prasībām.
- Šajā izstrādājumā var būt uzstādītas optisko disku ierīces (ODD), piemēram, kompaktdisku (CD-ROM), atkārtoti ierakstāmo kompaktdisku (CDR/W) vai DVD disku ierīces, kurās ir iebūvētas lāzera ierīces. Lai novērstu risku nokļūt lāzera starojumā, neizslēdziet un neatveriet nevienu ODD mezglu nekādu iemeslu dēļ.

Šīs ODD ierīces atbilst drošības noteikumiem un atbilstoši standartam US DHHS un lāzera drošas ekspluatācijas standartam IEC/EN60825-1 tiek klasificētas kā 1. klases lāzera izstrādājumi. Šajās ODD ierīcēs nav uzstādīti ne lietotājam paredzēti regulēšanas elementi, ne arī daļas, kuru apkope vai nomaiņa būtu jāveic lietotājam.

 **PIEZĪME:** Papildinformāciju par optisko atmiņas ierīci var iegūt vietnes support.dell.com sadaļā "Rokasgrāmatas".

- Nenotraipiet iekārtu ar ēdienu vai nelejiet uz tās šķidrumus.
- Pirms iekārtas tīrīšanas atvienojiet to no elektrotīkla kontaktligzdas. Tīriet ierīci, apslaukot to ar mīkstu, ūdenī samitrinātu audumu. Nelietojiet tīrīšanai šķidrumus vai aerosolus, kas var saturēt viegli uzliesmojošas vielas.
- Tīriet portatīvo datoru vai monitora ekrānu ar mīkstu, tīru drānu un ūdeni. Samitriniet drānu un pēc tam virziet to pāri ekrānam vienā virzienā no ekrāna augšas uz leju. Ātri noslaukiet mitrumu no ekrāna un turiet to sausu. Ilgstoša mitruma iedarbība var bojāt ekrānu. Ekrāna tīrīšanai neizmantojiet logu mazgāšanas līdzekli.

 **BRĪDINĀJUMS:** Nelietojiet iekārtu, ja no tās ir noņemts kāds no vākiem vai pārsegiem (tajā skaitā datoru korpusi, pārsegi, ievadierīču vāki, priekšējā paneļa daļas u.c.).

- Ja iekārtas darbībā ir novērojamas neparastas izmaiņas - sevišķi, ja tā darbojas neparasti trokšņaini vai izdala neparastu smaržu - nekavējoties atvienojiet iekārtu no strāvas avota un sazinieties ar pilnvarotu tirgotāju vai servisa centru.

DROŠĪBA: darbu veikšana iekārtas iekšpusē

Nemēģiniet veikt iekārtas apkopi saviem spēkiem citādi, nekā tas ir norādīts jūsu rīcībā esošajā Dell dokumentācijā vai instrukcijās, ko Dell jums ir nodevusi citādi.

Vienmēr stingri ievērojiet uzstādīšanas un apkopes instrukcijas.

- Lai novērstu iespējamu risku saņemt strāvas triecienu, nepievienojiet iekārtai un neatvienojiet no tās nekādus kabeļus un neveiciet iekārtas apkopi vai pārkonfigurēšanu negaisa laikā.

- Personāldatora plates var stipri sakarst arī normālas darbības laikā. Ievērojiet piesardzību, izņemot personāldatora plates pēc tam, kad tās ir ilgstoši darbojušās.

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 elektrostatisks 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.


DROŠĪBA: vispārējie elektrodrošības noteikumi

Ievērojiet šīs vadlīnijas, veicot iekārtas pievienošanu strāvas avotam.


- Pirms iekārtas pievienošanas strāvas avota kontaktligzdai pārbaudiet spriegumu, lai pārliecinātos, vai pieejamais strāvas avots nodrošina nepieciešamo spriegumu un frekvenci.
- Šī ierīce ir aprīkota ar iekšēju strāvas avotu vai ārēju adapteri. Ja ierīcē ir uzstādīts iekšējs strāvas avots, tā ir aprīkota ar kādu no šīm sastāvdaļām:
 - Automātiskais sprieguma noteicējs. Ierīcēs ar automātisko sprieguma noteicēju to aizmugurējā panelī nav sprieguma selektorslēdža, un pareizais darba spriegums tajās tiek noteikts automātiski.

VAI

- Manuālais sprieguma selektorslēdzis. Ierīcēs ar to aizmugurējā panelī uzstādītu sprieguma selektorslēdzi pārslēgšana darbam ar atbilstošu darba spriegumu ir jāveic manuāli. Iestatiet slēdzi pozīcijā, kuras vērtība visprecīzāk atbilst jūsu atrašanās vietā pieejamajam spriegumam.

 **PIEZĪME:** Jūsu sistēmā uzstādītais slēdzis var atšķirties no attēlā redzamā.



 **NORĀDĪJUMS:** Lai novērstu bojājumu izraisīšanas iespēju datorā, kurā ir uzstādīts manuālais sprieguma selektorslēdzis, iestatiet šo slēdzi pozīcijā, kuras vērtība visprecīzāk atbilst jūsu atrašanās vietā pieejamajam maiņstrāvas avotam.

Lai gan maiņstrāvas sprieguma vērtība Japānā ir 100 V, izmantojot iekārtu šajā valstī, sprieguma selektorslēdzis jāiestata 115 V pozīcijā. Arī monitora un pievienoto ierīču sprieguma nominālvērtībai jāatbilst pieejamajam maiņstrāvas sprieguma avotam.

- Nepievienojiet iekārtas strāvas padeves kabelus elektrotīkla kontaktligzdām, ja strāvas padeves kabelis ir bojāts.
- Lai novērstu risku saņemt strāvas triecienu, iekārtas strāvas padeves kabelus pievienojiet pareizi iezemētām elektrotīkla kontaktligzdām. Ja iekārta ir aprīkota ar trīsdzīslu strāvas padeves kabeli, neizmantojiet adapterkontaktspraudņus, kuros nav zemējuma kontakta, un nenoņemiet zemēšanas kontaktu kontaktspraudnī vai adapterī.
- Norvēģija un Zviedrija. Ja šī izstrādājuma komplektācijā ir iekļauts trīsdzīslu strāvas padeves kabelis, to drīkst pievienot tikai iezemētai elektrotīkla kontaktligzdai.
- Ja izmantojat strāvas padeves pagarinātājkabeļus, kopējā strāvas padeves pagarinātājkabeļim pievienoto izstrādājumu patērētās strāvas vērtība nedrīkst pārsniegt pagarinātājkabeļim pieļaujamās strāvas vērtību.

- Ja jāizmanto pagarinātāj kabelis vai strāvas padeves sadalītājs, tam jābūt pievienotam elektrotīkla kontaktligzdai, nevis citam pagarinātāj kabelim vai strāvas padeves sadalītājam. Pagarinātāj kabelim vai strāvas padeves sadalītājam jābūt paredzētam iezemētu kontaktspraudņu pievienošanai un pievienotam iezemētai elektrotīkla kontaktligzdai.
- Ja izmantojat strāvas padeves sadalītāju, kurā ir uzstādītas vairākas kontaktligzdas, strāvas padeves kabeļa pievienošanas laikā ievērojiet piesardzību. Dažos strāvas padeves sadalītājos kontaktspraudni var ievietot nepareizi. Ja strāvas padeves kabelis ir pievienots nepareizi, tas var izraisīt nopietnus iekārtas bojājumus, kā arī izraisīt risku saņemt strāvas triecienu vai ugunsgrēka risku. Strāvas padeves kabeļa kontaktspraudņa zemējuma kontaktam jābūt pievienotam atbilstošajam strāvas padeves sadalītāja kontaktam.
- Lai iekārtu atvienotu no strāvas padeves kontaktligzdas, nevelciet kabeli, bet kontaktspraudni.

Ja iekārta ir aprīkota ar maiņstrāvas adapteri:

- Izmantojiet tikai Dell komplektācijas maiņstrāvas adapteri, kurš ir apstiprināts lietošanai ar šo ierīci. Cita maiņstrāvas adaptera izmantošana var izraisīt ugunsgrēku vai eksploziju.

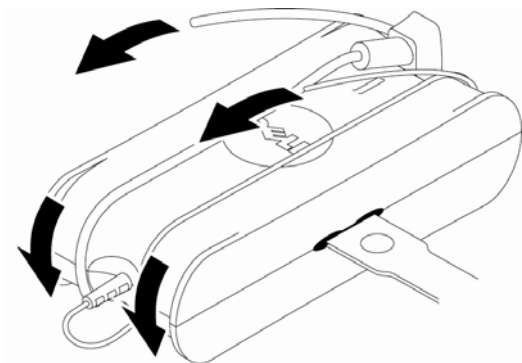


PIEZĪME: Adaptera modeli, kurš ir apstiprināts lietošanai ar šo ierīci, sk. sistēmas datu plāksnītē.

- Laikā, kad maiņstrāvas adapteri izmantojat sprieguma padevei datoram vai akumulatora uzlādei, novietojiet to ventilētā vietā, piemēram, uz galda vai grīdas. Nenosedziet maiņstrāvas adapteri ar papīra loksnēm vai citiem priekšmetiem, kas var mazināt dzesēšanas efektivitāti; neizmantojiet maiņstrāvas adapteri, kad tas ir ievietots datorsomā.
- Maiņstrāvas adapteris datora normālas darbības laikā var sakarst. Rīkojieties ar adapteri uzmanīgi gan lietošanas laikā, gan arī tūlīt pēc tam.

- Adapteri ieteicams novietot uz grīdas vai galda tā, lai būtu redzams zaļais indikators. Šādi jūs ievērosit, ja adapters būs nejauši izslēdzies ārējas darbības dēļ. Ja zaļais indikators kāda iemesla dēļ ir nodzisis, atvienojiet maiņstrāvas padeves kabeli no strāvas padeves kontaktligzdas uz desmit sekundēm un pēc tam to atkal pievienojiet.
- Tikai Japānā: Izmantojiet tikai Dell komplektācijas maiņstrāvas padeves kabeli ar maiņstrāvas adapteri. Jebkura cita strāvas padeves kabeļa izmantošana var izraisīt ierīces vai maiņstrāvas adaptera bojājumus un ugunsgrēka risku vai risku saņemt strāvas triecienu.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Ja maiņstrāvas adapteri gatavojaties paņemt līdzi ceļojumā, satiniet abus kabelus ap adapteri vienā virzienā, kā parādīts tālāk redzamajā attēlā. Ja kabeli nav satīti pareizajā virzienā, tas var izraisīt kabeļu bojājumus, uz kuriem neattiecas adaptera garantijas remonts. Neizmantojiet maiņstrāvas adapteri, ja tam ir redzami bojājumi vai pārāk liels nolietojums.



Maiņstrāvas kontaktspraudņa adaptera pievienošana (tikai Japānā)

⚠ BRĪDINĀJUMS: Ja lietojat maiņstrāvas kontaktspraudņa adapteri, nepieļaujiet zaļā zemējuma vada saskari ar

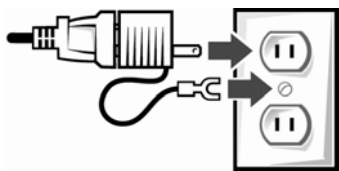
strāvas padeves vadiem, jo tas var izraisīt strāvas triecienu, ugunsgrēku vai datora bojājumus.

PIEZĪME: Dažu Japānā pieejamo ierīču komplektācijā nav iekļauts maiņstrāvas kontaktspraudņa adapters.

- 1 Zemējuma metāla savienotāja pievienošana elektrotīkla kontaktligzdas zemējuma spaiļei:



- a Atskrūvējiet zemēšanas spaili.
- b Iebīdiet zemējuma metāla savienotāju zemēšanas spaiļes aizmugurē un pēc tam pieskrūvējiet zemēšanas spaili.



- 2 Pievienojiet maiņstrāvas padeves kabeli kontaktligzdai.


DROŠĪBA: ja ierīce nonāk mitrumā

⚠ BRĪDINĀJUMS: Pirms jebkuras šajā sadaļā aprakstītās procedūras sākuma sk. šī dokumenta sadaļu **DROŠĪBA: vispārējie drošības noteikumi**.


⚠ BRĪDINĀJUMS: Veiciet šo procedūru tikai tad, ja esat pārliecināts, ka tas ir droši. Ja dators ir pievienots elektrotīkla kontaktligzdai, pirms strāvas padeves kabeļa atvienošanas no tās izslēdziet maiņstrāvas padevi, izmantojot automātisko drošinātāju (ja tas ir iespējams). Ievērojiet


vislielāko piesardzību, atvienojot mitru strāvas padeves kabeli no kontaktligzdas, kurai tiek pievadīts spriegums.

- 1 Atvienojiet maiņstrāvas adapteri no strāvas padeves kontaktligzdas un, ja iespējams, atvienojiet maiņstrāvas adapteri no ierīces.
- 2 Izslēdziet visas ārējās ierīces, atvienojiet tās no strāvas avotiem un pēc tam no ierīces.
- 3 Darbības ar portatīvajām ierīcēm. Izņemiet galveno akumulatoru no akumulatora nodalījuma un, ja nepieciešams, sekundāro akumulatoru no datu nesēja nodalījuma.
Noslaukiet akumulatorus un novietojiet tos drošā vietā, lai nožūst.
- 4 Sazinieties ar Dell klientu apkalpošanas dienestu (sk. atbilstošo kontaktinformāciju lietošanas pamācībā vai īpašnieka rokasgrāmatā).

 **PIEZĪME:** Lai iegūtu informāciju par garantijas nodrošinājumu, sk. šī dokumenta sadaļu "Ierobežotā garantija un atgriešanas politika" vai monitora vai datora komplektācijā iekļauto atsevišķo garantijas dokumentu.


DROŠĪBA: ja esat nometis vai sabojājis datoru vai monitoru

 **BRĪDINĀJUMS:** Pirms jebkuras šajā sadaļā aprakstītās procedūras sākšanas izlasiet šī dokumenta sadaļas "DROŠĪBA: vispārējie drošības noteikumi" un "DROŠĪBA: vispārējie elektrodrošības noteikumi".


 **BRĪDINĀJUMS:** Ja pa bojājamo daļu spraugām ir redzamas iekšējās sastāvdaļas vai parādās dūmi vai sajūtama neparasta smarža, atvienojiet ierīci no strāvas padeves kontaktligzdas un sazinieties ar Dell klientu apkalpošanas dienestu. Atbilstošo kontaktinformāciju sk. lietošanas pamācībā vai īpašnieka rokasgrāmatā.

- 1 Saglabājiet un aizveriet visus atvērtos failus, aizveriet visas atvērtās programmas un beidzējiet datoru.
- 2 Atvienojiet datora vai monitora maiņstrāvas adapteri no strāvas padeves kontaktligzdas un pēc tam, ja iespējams, atvienojiet maiņstrāvas adapteri no datora vai monitora.
- 3 Izslēdziet visas ārējās ierīces, atvienojiet tās no strāvas avotiem un pēc tam no datora.
- 4 Ja ierīce ir aprīkota ar akumulatoru, izņemiet to no ierīces un pēc tam uzstādiet atpakaļ. Ja ierīce nav aprīkota ar akumulatoru, pievienojiet ierīci strāvas padeves kontaktligzdai.
- 5 Ieslēdziet ierīci.

Ja ierīce nesāk darboties vai parādās dūmi vai neparasta smarža, vai nevarat identificēt bojātās sastāvdaļas, sazinieties ar Dell (sk. atbilstošo kontaktinformāciju lietošanas pamācībā vai īpašnieka rokasgrāmatā).

 **PIEZĪME:** Lai iegūtu informāciju par garantijas nodrošinājumu, sk. šī dokumenta sadaļu "Ierobežotā garantija un atgriešanas politika" vai monitora vai datora komplektācijā iekļauto atsevišķo garantijas dokumentu.

UZMANĪBU! televīzijas uztvērēja lietošanas drošības noteikumi

 **BRĪDINĀJUMS:** Izmantojot vadības ierīces, pielāgojumus, procedūras, savienojumus vai tādu tipu signālus, kas nav norādīti dokumentācijā, var tikt izraisīts risks saņemt strāvas triecienu, apdraudējums ar elektrisko strāvu un/vai mehānisks apdraudējums.

Lai garantētu personīgo drošību un novērstu potenciālus iekārtas un darba vietas bojājumus, ievērojiet tālāk sniegtos drošības noteikumus:

- Izlasiet un saglabājiet instrukcijas – izlasiet un turpmākajām uzziņām saglabājiet visas drošības un lietošanas instrukcijas.
- Ievērojiet brīdinājumus – ievērojiet visus uz izstrādājuma un izstrādājuma dokumentācijā sniegtos brīdinājumus.
- Lai nepieļautu izstrādājuma bojājumus (zibensspēriena un/vai strāvas avota sprieguma lēcieni dēļ) negaisa laikā vai tad, ja izstrādājums ilgāku laiku tiks atstāts bez uzraudzības un netiks izmantots, atvienojiet datoru vai ārējo televīzijas uztvērēju no strāvas padeves kontaktligzdas un atvienojiet antenu vai kabeļu sistēmu.
- Lai pastāvīgi nodrošinātu aizsardzību pret risku saņemt strāvas triecienu un ugunsgrēka risku, šis piederums jāuzstāda vai jāpievieno tikai tādiem izstrādājumiem, piemēram, datoriem, kas ir aprīkoti ar trīsdzīslu strāvas padeves kabeli. Ja iekārta ir aprīkota ar trīsdzīslu strāvas padeves kabeli, neizmantojiet adapterkontaktspraudņus, kuros nav zemējuma kontakta, un nenoņemiet zemēšanas kontaktu kontaktspraudnī vai adapterī. Ja kontaktspraudni nevar ievietot strāvas padeves kontaktligzdā, sazinieties ar elektriķi, lai nomainītu novecojušo kontaktligzdu.
- Lai mazinātu risku saņemt strāvas triecienu, nepakļaujiet uztvērēju vai datoru ūdens vai cita šķidruma iedarbībai.
- Ārējo antenu nedrīkst novietot elektropārvades līniju vai citu apgaismojuma vai strāvas padeves ķēžu tuvumā vai vietās, kur tā var iekrist barošanas līnijās vai strāvas ķēdēs.
- Uzstādot ārējo antenu, ievērojiet īpašu piesardzību, lai novērstu antenas saskari ar elektropārvades līnijām vai strāvas padeves ķēdēm, jo saskarei ar tām var būt fatālas sekas.

- Ja izstrādājumam tiek pievienota ārējā antena, tai jābūt iezemētai, lai nodrošinātu aizsardzību pret sprieguma lēcieniem un elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanos. Sk. vietējos elektrotehnikas normatīvus par pareizu masta un balsta konstrukcijas sazemēšanu, antenas vada sazemēšanu ar izlādni, zemējuma vadu izmēriem, antenas izlādņa novietojumu, zemējuma spaiļu savienošānu un zemējuma spailēm.
 - Lietotājiem/uzstādītājiem ASV. ASV Nacionālā elektrotehnikas normatīva, ANSI/NFPA Nr. 70 pantā 810.21 ir sniegta informācija par pareizu ārējās antenas masta un balsta konstrukcijas sazemēšanu, antenas vada sazemēšanu ar izlādni, zemējuma vadu izmēriem, antenas izlādņa novietojumu, zemējuma spaiļu savienošānu un zemēšanas spailēm.
 - Lietotājiem/uzstādītājiem ES dalībvalstīs. EN60728-11: 2005 ir sniegta informācija par antenas nodalīšanu no strāvas sadales sistēmām, aizsardzību pret atmosfēras pārspriegumu, antenas sistēmas aizsardzību, antenas sistēmu sazemēšanu un savienošānu un ārējo antenu mehānisko stabilitāti, tostarp par zemējuma vadu izmēriem, antenas izlādņa novietojumu, zemējuma spaiļu savienošānu un zemēšanas spailēm.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Lietotājiem/uzstādītājiem Norvēģijā. Kabeļu sadales sistēmas koaksiālā kabeļa ekrāna un vietējās iekārtas (parasti datorsistēmas sazemētās šasijas) zemējuma spriegumu starpība var izraisīt bīstamu situāciju. Lai novērstu jebkādu apdraudējumu, televīzijas uztvērēja kartes antena/kabeļa ieejas savienojums ar kabeļu sadales sistēmu jānodrošina, izmantojot galvanisko izolatoru (iespējams, nav iekļauts datora komplektācijā).

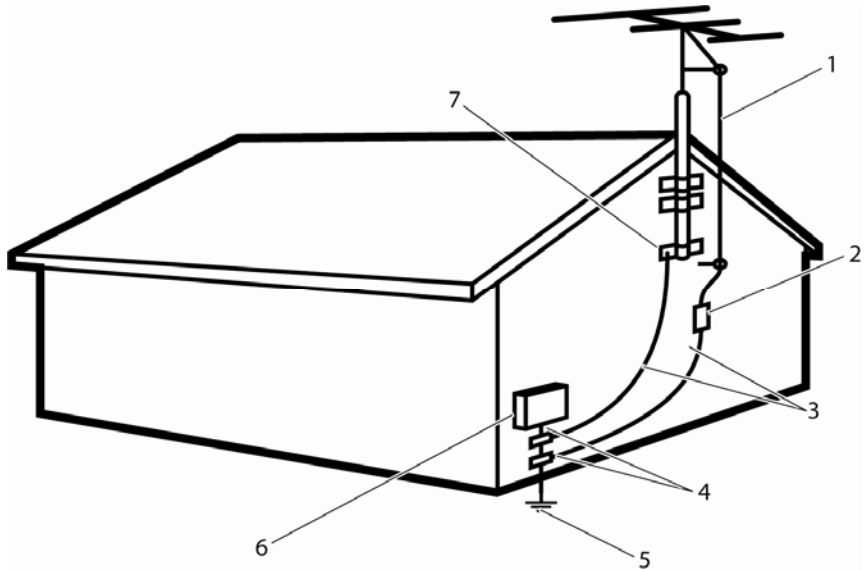
⚠ BRĪDINĀJUMS: Lietotājiem/uzstādītājiem Zviedrijā, Somijā un Dānijā. Ja datora komplektācijā ir iekļauts galvaniskais izolators, tas jāmontē virknē ar koaksiālo

antenas savienotāju. Sk. lietotāja pamācību vai īpašnieka rokasgrāmatu.



PIEZĪME: CATV sistēmas uzstādītājiem. Nacionālā elektrotehnikas normatīva (NEC), ANSI/NFPA 70:2005 sadaļā 820.93 (ASV/Kanādai) un/vai EN60728-11:2005 standartā (Eiropas Savienībai) ir sniegtas vadlīnijas par pareizu sazemēšanu un ir norādīts, ka koaksiālā kabeļa ekrānam jābūt pievienotam ēkas zemējuma sistēmai pēc iespējas tuvāk kabeļa ievades vietai.

Antenas zemējuma piemērs



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | antenas vads | 2 | antenas izlādnis
(NEC sadaļa 810-20) |
| 3 | zemējuma savienotāji
(NEC sadaļa 810-21) | 4 | zemējuma skava(s) |
| 5 | elektroapgādes sistēmas
zemējuma kontaktu sistēma
(NEC pants 250.52) | 6 | elektroapgādes iekārta |
| 7 | zemējuma skava | | |

PIEZĪME: Saīsinājums NEC attiecas uz Nacionālo elektrotehnikas kodeksu (NEC), ANSI/NFPA 70:2005. Informāciju par elektroinstalāciju izbūvi jūsu atrašanās vietā sk. vietējos elektrotehnikajos noteikumos.

DROŠĪBA: televīzijas uztvērēja papildu kartes lietošanas drošība

- Televīzijas uztvērēja papildu karte paredzēta lietošanai tikai ar saderīgu personāldatoru, kas minēts UL uzskaitījumā (vai tam ekvivalentā dokumentācijā) un kura uzstādīšanas instrukcijās ir sniegts detalizēts to darbību apraksts, kas lietotājam jāveic, lai karšu montāžas rāmī uzstādītu piederumus.
- Lai mazinātu risku saņemt strāvas triecienu, nekādā gadījumā nedemontējiet vai nepieskarieties datora iekšienē uzstādītajām sastāvdaļām, kamēr dators ir pievienots strāvas padeves kontaktligzdai.
- Lai nodrošinātu pastāvīgu un stingru papildu kartes savienojumu ar datora šasiju, visi kartes stiprinājumi ir jāpieskrūvē līdz galam.
- Lai mazinātu risku saņemt strāvas triecienu, nepakļaujiet karti vai datoru ūdens vai cita šķidruma iedarbībai.

DROŠĪBA: ārējā televīzijas uztvērēja lietošanas drošības noteikumi

- Lai mazinātu risku saņemt strāvas triecienu, neievietojiet televīzijas uztvērēja atverēs nekādus priekšmetus.
- Televīzijas uztvērēja korpusa atveres ir paredzētas ventilācijai. Lai nepieļautu pārkaršanu, šīs atveres nedrīkst nosprostot vai nosegt. Nelietojiet televīzijas uztvērēju, novietojot to gultā, dīvānā, uz paklāja vai citām mīkstām virsmām, kas var nosprostot korpusa ventilācijas atveres. Ja televīzijas uztvērēju novietojat grāmatu skapī vai slēgtā telpā, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un gaisa plūsmu.

- Apkope vai remontdarbi ir jāveic kvalificētam apkopes dienesta speciālistam. Nepareizi veicot demontāžu, var saņemt strāvas triecienu.
- Lai mazinātu risku saņemt strāvas triecienu, nepakļaujiet uztvērēju vai datoru ūdens vai cita šķidruma iedarbībai.

UZMANĪBU: portatīvo ierīču lietošanas drošības noteikumi

Pārlasiet šī dokumenta sadaļas "Vispārējie drošības noteikumi" un "Vispārējie elektrodrošības noteikumi".

Ievērojiet šīs portatīvo ierīču lietošanas drošības vadlīnijas, lai garantētu savu drošību un aizsargātu ierīci (datoru, portu replikatoru, datu nesēju pamatni, dokstaciju un līdzīgu ierīci) un darba vietu drošību pret potenciāliem bojājumiem.

DROŠĪBA: vispārējie portatīvo ierīču lietošanas drošības noteikumi

- Neglabājiet ieslēgtu datoru vietā, kur gaisa apmaiņa nav pietiekami intensīva, piemēram, datorsomā vai slēgtā portfeli. Ierobežota gaisa cirkulācija var izraisīt datora bojājumus vai aizdegšanos.
- Nedarbiniet portatīvo datoru vai adapteri, tā pamatnei ilgstoši balstoties tieši uz kailas ādas. Datora normālas darbības laikā paaugstināsies pamatnes virsmas temperatūra, it īpaši, ja par strāvas avotu tiek izmantota maiņstrāva. Ilgstoša saskare ar kailu ādu var izraisīt diskomfortu vai apdegumus.
- Pirms atmiņas moduļa/modema piekļuves vāka atvēršanas atvienojiet visus kabeļus, tostarp tālruņa kabeli.

DROŠĪBA: portatīvo ierīču elektrodrošības noteikumi

- Izmantojiet tikai Dell komplektācijas maiņstrāvas adapteri, kurš ir apstiprināts lietošanai ar šo ierīci. Cita maiņstrāvas adaptera izmantošana var izraisīt drošības apdraudējumu. Adaptera elektriskos parametrus sk. lietošanas pamācībā vai īpašnieka rokasgrāmatā.
- Lai portatīvo datoru atvienotu no visiem strāvas avotiem, izslēdziet to, atvienojiet maiņstrāvas adapteri no strāvas padeves kontaktligzdas un izņemiet akumulatoru, kas uzstādīts akumulatora vai moduļa nodalījumā.

Automašīnas adaptera elektrodrošības noteikumi

- Dell automašīnas adapteris nodrošina iespēju pievienot portatīvo datoru strāvas avotam automašīnā, laivā vai lidmašīnā un uzlādēt datora akumulatoru. Adapteris savieno datoru ar strāvas avotu, izmantojot līdzstrāvas padeves kabeli. Līdzstrāvas padeves kabeli pievieno automašīnas cigarešu aizdedzinātāja ligzdai vai Empower tipa savienotājam. Pirms automašīnas adaptera pievienošanas un lietošanas pārlasiet lietošanas pamācībā sniegtos norādījumus par šī adaptera lietošanu.
- Nelietojiet ierīci transportlīdzeklī, kurā tiek izmantots paaugstināts spriegums (24 V līdzstrāva), piemēram, komerciālajos transportlīdzekļos.
- Pievienojiet automašīnas adapteri datoram; pēc tam laikā, kad automašīnas dzinējs apstādināts vai cits līdzstrāvas avots ir izslēgts, pievienojiet adapteri cigarešu aizdedzinātāja ligzdai vai līdzstrāvas avotam.

DROŠĪBA: portatīvo ierīču akumulatoru lietošanas drošības noteikumi

⚠ BRĪDINĀJUMS: Nesaderīga akumulatora izmantošana var palielināt ugunsgrēka vai eksplozijas risku. Nomainiet akumulatoru tikai ar saderīgu akumulatoru, kas iegādāts no Dell un ir paredzēts darbam ar šī Dell modeļa datoru. Neizmantojiet savā datorā citiem datoru modeļiem paredzētus akumulatorus.

- Bojāts akumulators var būt izraisīt risku gūt traumas. Par bojājumu var uzskatīt arī triecienu, kura dēļ akumulators ir deformēts vai caurdurts, liesmu iedarbību vai cita deformāciju. Neizjauciet akumulatoru. Rīkojoties ar akumulatora bloku, kas ir bojāts vai kuram ir radusies noplūde, ievērojiet īpašu piesardzību. Ja akumulators ir bojāts, no tā elementiem var izplūst elektrolīts vai var izcelties ugunsgrēks, kā dēļ var tikt gūtas traumas.
- Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamā vietā.
- Nepakļaujiet (glabājot vai novietojot) datoru vai akumulatoru bloku siltuma avota, piemēram, radiatora, kamīna, krāsns, elektriskā sildītāja vai citas siltumu izdalošas ierīces iedarbībai vai neļaujiet tam kā citādi nonākt vidē, kuras temperatūra pārsniedz 65°C (149°F). Ja akumulatora elementi ir sasīluši līdz pārāk augstai temperatūrai, tiem var rasties noplūde vai arī tie var eksplodēt, izraisot ugunsbīstamību.
- Nenēsājiet akumulatoru bloku kabatā, makā vai citā vietā, kur starp akumulatora spailēm iekļuvuši metāla priekšmeti (piemēram, atslēgas) var izraisīt īssavienojumu. Šādi radusies pārmērīga strāvas noplūde var izraisīt intensīvu temperatūras paaugstināšanos, kas var sabojāt akumulatora bloku vai tam apkārt esošos materiālus vai radīt traumas, piemēram, apdegumus.
- Likvidējiet nolietotos akumulatorus saskaņā ar noteikumiem. Sk. šī dokumenta sadaļu Akumulatoru likvidēšana.



UZMANĪBU! Galddatora lietošanas drošības noteikumi

Pārlasiet šī dokumenta sadaļas "Vispārējie drošības noteikumi" un "Vispārējie elektrodrošības noteikumi".

Pievienojot un lietojot datoru, izlasiet un ievērojiet tālāk minētos noteikumus.

Iekārtas iestatīšana lietošanai:

- Novietojiet iekārtu uz cietas, līdzenas virsmas.
- Lai nodrošinātu labai ventilācijai nepieciešamo gaisa cirkulāciju, atstājiet vismaz 10,2 cm (4 collas) platu brīvu telpu ap visām iekārtas virsmām, kurām nepieciešama ventilācija. Ierobežota gaisa cirkulācija var izraisīt datora bojājumus vai aizdegšanos.

DROŠĪBA: galddatora elektrodrošība

Pievienojot iekārtu strāvas avotam, ievērojiet tālāk minētās vadlīnijas.

- Pirms iekārtas pievienošanas strāvas avota kontaktligzdai pārbaudiet spriegumu, lai pārlicinātos, vai pieejamais strāvas avots nodrošina nepieciešamo spriegumu un frekvenci.
- Šī ierīce ir aprīkota ar iekšēju strāvas avotu vai ārēju adapteri. Lai varētu izmantot iekšējos strāvas avotus, šī ierīce ir aprīkota ar automātisko sprieguma noteicēju VAI manuālo sprieguma selektorslēdzi.
- Lai iegūtu informāciju par pareizu manuālā sprieguma selektorslēdža iestatīšanu, sk. sadaļu "Vispārējie elektrodrošības noteikumi".

DROŠĪBA: galddatora dzesēšanas šķidrumsa lietošanas drošības noteikumi


Šī informācijas attiecas uz galddatoriem, kas aprīkoti ar šķidrumsdzesēšanas mezglu:

- Šķidrumsdzesēšanas mezglam nav paredzēti nekādi apkopes vai modernizēšanas darbi, kas būtu jāveic lietotājam. Jebkādos apkopes darbus drīkst veikt tikai kvalificēts apkopes dienesta speciālists.
- Šajā sistēmā uzstādītajā šķidrumsdzesēšanas mezglā tiek izmantots vienreizējas uzpildes dzesēšanas šķidrums. Ja ir radusies tā noplūde, nekavējoties izslēdziet sistēmu, atvienojiet sistēmu no strāvas padeves kontaktligzdas un sazinieties ar Dell tehniskā atbalsta centru.
- Ja dzesēšanas šķidrums ir nokļuvis uz ādas, nekavējoties nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās, vēršieties pie ārsta.
- Ja dzesēšanas šķidrums ir nonācis acīs, nekavējoties skalojiet acis (atvērtas acis) ar ūdeni vismaz 15 minūtes. Ja rodas kairinājums, vēršieties pie ārsta.


UZMANĪBU! Monitora lietošanas drošības noteikumi

Pārlasiet šī dokumenta sadaļas "Vispārējie drošības noteikumi" un "Elektrodrošības noteikumi".

Pievienojot un lietojot datora monitoru, izlasiet un ievērojiet tālāk minētos noteikumus.

 BRĪDINĀJUMS: Izmantojot vadības ierīces, pielāgojumus, procedūras vai rīkojoties citādi, nekā norādīts dokumentācijā, var tikt izraisīts risks saņemt strāvas

triecienu, apdraudējums ar elektrisko strāvu un/vai mehānisks apdraudējums.

- Obligāti pārbaudiet, vai monitora elektriskie parametri atbilst izmantošanai ar jūsu atrašanās vietā pieejamo maiņstrāvas avotu.
-  **PIEZĪME:** Šim monitoram nav nepieciešams vai nav uzstādīts maiņstrāvas ievades sprieguma selektorslēdzis. Tas automātiski darbojas ar jebkuru maiņstrāvas spriegumu, kas atbilst šīs lietošanas pamācības sadaļā "Elektriskie parametri" definētajiem diapazoniem.
- Novietojiet monitoru uz stingras pamatnes un rīkojieties ar to uzmanīgi. Tā ekrāns ir izgatavots no stikla un var tikt sabojāts, ja monitors nokrīt vai tiek pakļauts asam triecienam.
 - Glabājiet plakanā ekrāna monitorus istabas temperatūrā. Pārāk augsta vai zema temperatūra var kaitēt ekrāna šķidrājiem kristāliem.
 - Nepakļaujiet monitoru lielām vibrācijām vai triecieniem. Piemēram, nenovietojiet monitoru automašīnas bagāžas nodalījumā.
 - Ja monitors ilgāku laiku netiks lietots, atvienojiet to no strāvas avota.
 - Lai novērstu risku saņemt strāvas triecienu, nenoņemiet nevienu pārsegu un nepieskarieties monitora korpusa iekšienē uzstādītajām sastāvdaļām. Monitora korpusu drīkst atvērt tikai kvalificēts apkopes tehniķis.