



# Naudojimo instrukcijos

## RadiForce® RX370

Spalvotas skystųjų kristalų monitorius

### Svarbu

Atidžiai perskaitykite šias Naudojimo instrukcijas ir Įrengimo vadovą (atskira knyga), kad susipažintumėte su saugiu ir efektyviu eksploatavimu.

- 
- Apie monitoriaus reguliaivimą ir nuostatas žr. Įrengimo vadove.
  - Naujausią gaminio informaciją, įskaitant „Naudojimo instrukcijas“, rasite mūsų svetainėje:  
[www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)
-

## SAUGOS ŽENKLAI

Šiame vadove naudojami toliau nurodyti ir šiam gaminui taikomi saugos ženklai. Jie žymi ypač svarbią informaciją. Gerai su jais susipažinkite.

|  |   |
|--|---|
|  <b>ĮSPĖJIMAS</b> | Nesilaikant ĮSPĖJIMO nurodymų kyla pavojus sunkiai susižaloti ir net sukelti grėsmę gyvybei.  |
|  <b>ATSARGIAI</b> | Nesilaikant ATSARGUMO reikalavimų kyla pavojus nesunkiai susižaloti ir (arba) sugadinti gaminį ar kitą nuosavybę.   |
|                   | Reiškia įspėjimą arba atsargumo reikalavimą. Pavyzdžiui,  rodo elektros smūgio pavojų. |
|                   | Rodo draudžiamus veiksmus. Pavyzdžiui,  reiškia „Nebandykite ardyti“.                    |

Šis gaminys buvo specialiai sureguliotas taip, kad tiktų naudoti regione, į kurį numatytas išsiusti. Jeigu šis gaminys naudojamas kur nors kitur, jis gali neveikti taip, kaip nurodo specifikacijos.

Jokios šio vadovo dalies negalima atgaminti, laikyti informacijos paieškos sistemoje ar perduoti, kad ir kokia forma ar priemonėmis (elektroninėmis, mechaninėmis ir kt.) tai būtų daroma, negavus išankstinio rašytinio „EIZO Corporation“ leidimo.

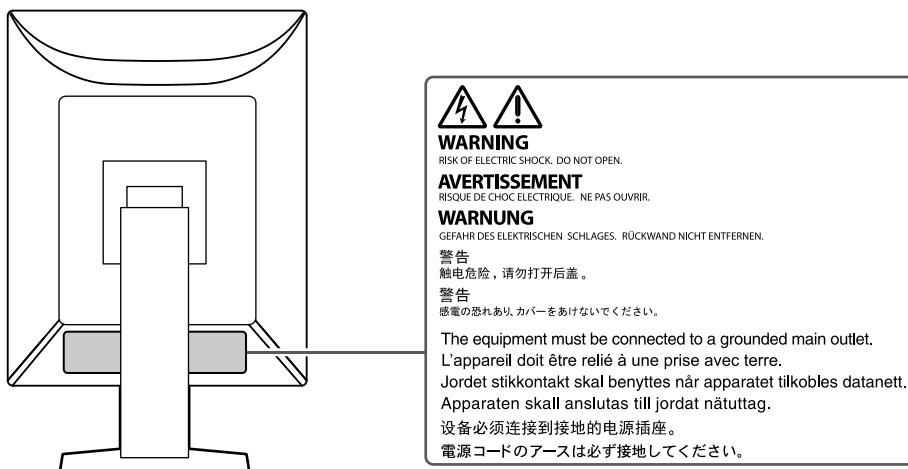
„EIZO Corporation“ neprivalo laikytis jokios pateiktos medžiagos ar informacijos konfidentialumo, nebent, „EIZO Corporation“ gavus tokią informaciją, dėl to būtų susitarta kitaip. Nors ir buvo stengiamasi, kad šiame vadove būtų pateikta naujausia informacija, atminkite, kad EIZO gaminio specifikacijos gali keistis be įspėjimo.

# ATSARGUMO PRIEMONĖS

## SVARBU

- Šis gaminys buvo specialiai sureguliuotas taip, kad tiktu naudoti regione, į kurį numatyta išsiusti.  
Jeigu šis gaminys bus naudojamas kur nors kitur, jis gali neveikti taip, kaip nurodo specifikacijos.
- Asmeninio saugumo ir tinkamos priežiūros sumetimais atidžiai perskaitykite šį skyrių ir atsargumo įspėjimus ant monitoriaus.

### Atsargumo įspėjimų buvimo vieta



### Ženklai ant įrenginio

| Ženklas           | Šio ženklo reikšmė   |
|-------------------|--|
| ○                 | Matinimo jungiklis: paspauskite, kad išjungtumėte monitoriaus maitinimo šaltinį.   |
| -                 | Matinimo jungiklis: paspauskite, kad ijjungtumėte monitoriaus maitinimo šaltinį.   |
| ⊕                 | Matinimo mygtukas: paspauskite, kad ijjungtumėte arba išjungtumėte monitoriaus maitinimą.  |
| ~                 | Kintamoji srovė  |
| ⚡                 | Įspėjimas dėl elektros srovės pavojaus   |
| !                 | ATSARGIAI! Žr. „SAUGOS ŽENKLAI“ (puslapis 2).  |
| ☒                 | EEĮ ženklinimas: gaminj reikia šalinti atskirai; medžiagą galima perdirbti.  |
| CE                | CE ženklinimas: ES atitinkties ženklas pagal Tarybos direktyvos ir (arba) Reglamento (ES) nuostatas.   |
| 🏭                 | Gamintojas   |
| 🏭                 | Pagaminimo data  |
| RXonly            | Atsargai! JAV federaliniai įstatymai šį įrenginį leidžia parduoti tik licenciją turinčiam sveikatos priežiūros specialistui arba tokio specialisto užsakymu. |
| EU Medical Device | Medicinos įrenginys ES   |
| EU Importer       | Importuotojas ES   |

## **! ISPĖJIMAS**

**Jeigu iš įrenginio pradėtų sklisti dūmai, pasijustų degesių kvapas ar pasigirstų neįprastą garsų, iš karto atjunkite visas maitinimo jungtis ir kreipkitės patarimo į EIZO atstovybę.**

Jeigu mėginsite toliau naudotis gendantčiu įrenginiu, galite sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį ir sugadinti įrenginį.



### **Nebandykite ardyti ar perdirbtį įrenginio.**

Atidaranant ar perdirbant įrenginio korpusą kyla pavojas sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį arba nudegti.

### **Techninės priežiūros darbus patikékite tik kvalifikuotiems techninės priežiūros meistrams.**

Neméginkite patys atlikti techninės priežiūros darbų, nes, atidarius ar nuėmus gaubtus, kyla pavojas sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį arba sugadinti įrenginį.



### **Nedidelius objektus ir skysčius laikykite atokiai nuo įrenginio.**

I įrenginio korpusą pro ventiliacijos angas netyčia įkritę nedideli objektai arba į vidų išsiliejęs skystis gali sukelti gaisrą, elektros smūgio pavoju arba sugadinti įrenginį. Jeigu į korpusą įkristų koks nors daiktas arba išsilietų skystis, nedelsdami atjunkite įrenginį nuo maitinimo lizdo. Prieš vėl naudodamai įrenginį pasirūpinkite, kad ji patikrintų kvalifikuotas techninės priežiūros inžinierius.

### **Įrenginį statykite ant tvirto, stabilaus paviršiaus.**

Netinkamoje vietoje pastatytas įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba gali sugesti. Jeigu įrenginys nukristų, nedelsdami atjunkite maitinimą ir kreipkitės patarimo į vietinę EIZO atstovybę. Apgadinto prietaiso nenaudokite. Jei apgadintą prietaisą naudosite, kils pavojas sukelti gaisrą arba patirti elektros smūgį.



### **Įrenginį naudokite tam tinkamoje vietoje.**

Antraip galite sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį arba sugadinti įrenginį.

- Nelaikykite lauke.
- Nelaikykite jokioje transporto priemonėje (laive, lėktuve, traukinyje, automobiliuje ir pan.).
- Nelaikykite ten, kur daug dulkių arba labai drėgna.
- Nelaikykite ten, kur ekranas gali būti aptašytas vandeniu (vonios kambaryste, virtuvėje ir pan.).
- Nelaikykite ten, kur ant ekранo gali tiesiogiai patekti garų.
- Nelaikykite šalia šilumą skleidžiančių įrenginių ar drékintuvų.
- Nelaikykite ten, kur gaminį veiktu tiesioginiai saulés spinduliai.
- Nelaikykite aplinkoje, kurioje yra degiuju dujų.
- Nestatyti aplinkoje, kurioje yra ēdžių dujų (pavyzdžiui, sieros dioksono, vandenilio sulfido, azoto dioksono, chloro, amoniako ir ozono)
- Nestatyti aplinkoje, kurioje yra dulkių, koroziją spartinančių atmosferos komponentų (pavyzdžiui, natrio chlorido ir sieros), laidžių metalų ir pan.

### **Plastikinius pakavimo maišelius paslėpkite nuo kūdikių ir vaikų, kad jie neuždustų.**

### **Naudokite maitinimo laidą, kurį radote pakuotėje, ir junkite jį į šalyje įprastą maitinimo lizdą.**

Paisykite maitinimo laido vardinės įtampos verčių. Antraip kyla pavojas sukelti gaisrą arba patirti elektros smūgį.

Maitinimas: 100–240 V kint. įt., 50 / 60 Hz



**OK**



### **Kad atjungtumėte maitinimo laidą, tvirtai suimkite už kištuko ir patraukite.**

Jeigu trauksite už laidą, galite jį sugadinti, sukelti gaisrą arba patirti elektros smūgį.



### **Įrenginį reikia jungti į įžemintą maitinimo lizdą.**

Antraip kyla pavojas sukelti gaisrą arba patirti elektros smūgį.

# ISPĖJIMAS

## Paisykite tinkamos įtampos.

- Šis prietaisas pritaikytas maitinti tik tam tikra įtampa. Jungiant prie tinklo, kurio įtampa skiriasi nuo nurodytos šiose Naudojimo instrukcijose, kyla pavojas sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį arba sugadinti įrenginį.  
Maitinimas: 100–240 V kint. jt., 50 / 60 Hz
- Pernelyg neapkraukite maitinimo grandinės, nes taip galite sukelti gaisrą arba patirti elektros smūgį.

## Su maitinimo laidu elkitės atsargiai.

- Nedėkite laido po įrenginiu ar kitais sunkiais objektais.
- Netraukite už laido ir jo nerškite.



Jeigu maitinimo laidas sugestų, jo nebenaudokite. Naudojant sugadintą laidą kyla pavojas sukelti gaisrą arba patirti elektros smūgį.

## Tuo pačiu metu operatorius negali liesti ir gaminio, ir paciento.

Šio gaminio pacientai liesti negali.



## Jokiui būdu nelieskite kištuko ir maitinimo laido, jeigu prasidėjo perkūnija.

Juos liečiant kyla pavojas patirti elektros smūgį.



## Tvirtindami atraminį stovą vadovaukitės atraminio stovo naudotojo vadovu ir saugiai įrenkite įrenginį.

Kitu atveju, įrenginys gali atitrūkti, sužaloti ir (arba) sugadinti įrangą. Prieš montuodami, įsitikinkite kad stalai, sienos arba kiti montavimo paviršiai yra pakankamai mechaniskai tvirti. Jeigu įrenginys nukristų, kreipkitės patarimo į vietinę EIZO atstovybę. Apgadinto prietaiso nenaudokite. Jei apgadintą prietaisą naudosite, kils pavojas sukelti gaisrą arba patirti elektros smūgį. Iš naujo tvirtindami kreipiamaįjį stovą naudokite tuos pačius varžtus ir gerai juos užveržkite.

## Nelieskite sugadinto skystujų kristalų ekrano plikomis rankomis.

Skystieji kristalai yra nuodingi. Jeigu oda prisiliestumėte tiesiai prie ekrano, kruopščiai nusiprauskite. Jei skystujų kristalų patektų į akis ar burną, nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu ir kreipkitės į gydytoją.





## ATSARGIAI

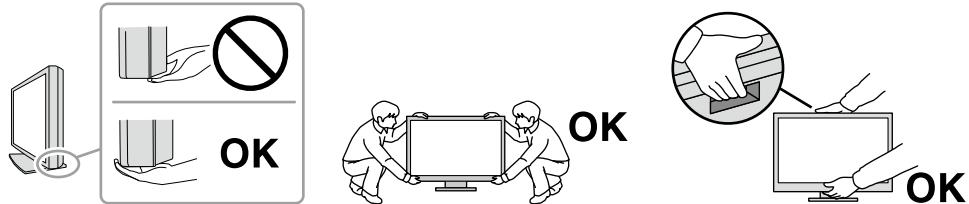
### Įrenginį neškite atsargiai.

Prieš įrenginį perkeldami atjunkite maitinimo laidą ir jungiamuosius kabelius. Pavojinga judinti įrenginius su prijungtu maitinimo laidu ar kabeliais, nes galite susižeisti.

### Įrenginį neškite ir dėkite į vietą tik tam tinkamais nurodytais būdais.

- Perkeldami į kitą vietą, monitorių tvirtai laikykite už apačios.
- 30 col. ir didesni monitoriai yra sunkūs. Išpakuoti ir (arba) nešti monitorių turi bent du asmenys.
- Jei jūsų įrenginio modelis gale turi rankeną, tvirtai suimkite ir laikykite už monitoriaus apačios ir rankenos.

Nukritęs įrenginys gali sužaloti ir sugesti.



### Neužblokuokite įrenginio korpuso ventiliacijos angų.

- Nieko nedékite ant ventiliacijos angų.
- Draudžiama įrenginį montuoti prastai ventiliuojamajoje vietoje. Būtina įsitikinti, kad palikta pakankamai vietos iš visų įrenginio pusiu.
- Nenaudokite paguldyto arba aukštyn apversto įrenginio.



Uždengus aušinimo angas, tinkamai necirkuliuoja oras, todėl kyla pavojujus sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį arba sugadinti prietaisa.

### Nelieskite kištuko drėgnomis rankomis.

Kyla pavojujus patirti elektros smūgį.



### Įrenginį junkite į lengvai pasiekiamą maitinimo lizdą.

Kilus problemai, ji lengviau galėsite išjungti iš maitinimo lizdo.

### Periodiškai valykite sritį apie maitinimo laido kištuką ir monitoriaus aušinimo angą.

Ant kištuko nusėdusios dulkės, vanduo ar tepalas gali sukelti gaisrą.

### Prieš valydamasi atjunkite įrenginį nuo maitinimo lizdo.

Valant į maitinimo lizdą įjungtą įrenginį kyla pavojujus patirti elektros smūgį.

**Jeigu ketinate ilgesnį laiką įrenginio nenaudoti, saugumo ir energijos taupymo sumetimais išjunkite maitinimo jungiklį, paskui maitinimo laidą ištraukite iš maitinimo lizdo.**

### Šį gaminį šalinkite pagal vietas ar gyvenamosios šalies įstatymus.

#### Naudotojams EEE teritorijoje ir Šveicarijoje:

Apie bet kokį rimbą incidentą, įvykusį dėl įrenginio, reikia pranešti gamintojui ir valstybės narės, kurioje įsikūrės naudotojas ir (arba) pacientas, kompetentingai institucijai.

# Įspėjimas dėl šio gaminio

## Naudojimo indikacijos

Šis gaminys naudojamas rodyti radiologinius vaizdus, skirtus parengtiems medicinos praktikos specialistams peržiūrėti, analizuoti ir diagnozuoti. Šis ekranas nėra skirtas mamografijai.

### Dėmesio

- Jeigu šis gaminys bus naudojamas kitaip, negu nurodyta šiame vadove, jam gali būti netaikoma garantija.
- Šiame vadove pateiktos specifikacijos tinka tik tada, kai naudojama toliau išvardyta įranga:
  - Su gaminiu gauti maitinimo laidai
  - Mūsų nurodyti signalų perdavimo kabeliai
- Su šiuo gaminiu naudokite tik mūsų pagamintus ar nurodytus pasirinktinius gaminius.

## Naudojimo atsargumo priemonės

- Laikui bėgant, dalių (pavyzdžiui, LCD ekrano) kokybė gali suprastėti. Periodiškai tikrinkite, ar jos tinkamai veikia.
- Kai vaizdas ekrane keičiasi po ilgą laiką rodyto to paties vaizdo, gali matytis senojo vaizdo pėdsakų. Kad tas pats vaizdas nebūtų rodomas ilgą laiką, naudokite ekrano užsklandą arba energijos taupymo funkciją. Priklausomai nuo vaizdo, liekamasis vaizdas gali būti rodomas net, jei vaizdas buvo rodomas trumpai. Norėdami pašalinti šį reiškinį, pakeiskite vaizdą arba išjunkite maitinimą keletui valandų.
- Vaizdas monitoriuje stabilizuojasi per keletą minučių. Prieš naudodami monitorių, ijjungę monitoriaus maitinimą arba monitoriui persijungus iš energijos taupymo veiksenos, palaukite kelias minutes ar ilgiau.
- Jei vaizdas monitoriuje bus ilgai rodomas nepertraukiamai, gali atsirasti dėmių arba „išdegusių“ plotų. Kad monitoriaus eksplloatavimo trukmė būtų ilgesnė, rekomenduojama jį periodiškai išjungti.
- Skystųjų kristalų ekrano foninio apšvietimo veikimo laikotarpis yra terminuotas. Priklausomai nuo naudojimo modelio, pvz., žiūrint ilgai ir be pertraukų, foninio apšvietimo lempa gali nustoti veikti greičiau ir ją reikės pakeisti. Jeigu ekranas pasidaro per tamsus arba pradeda mirgėti, kreipkitės į vietinę EIZO atstovybę.
- Ekrane gali būti prastų vaizdo elementų arba gali matytis keli šviesos taškai. Taip atsitinka dėl paties ekrano savybių, o ne dėl to, kad gaminys netinkamai veikia.
- Stipriai nespauskite LCD ekrano ar jo krašto, nes gali atsirasti vaizdo rodymo trikčių, kaip antai trukdžių ir pan. Nuolat spaudžiant LCD ekrano paviršių, skystieji kristalai gali sugesti arba LCD ekranas gali būti pažeistas. (Jeigu ant ekrano liktų spaudimo žymių, palikite monitoriuje juodą arba baltą vaizdą. Žymės gali išnykti.)
- Nebraižykite ir nespauskite LCD ekrano jokiais aštoriais objektais, nes taip galite sugadinti LCD ekraną. Netrinkite servetėlėmis, nes ekraną galite subraižyti.
- Nelieskite integravoto kalibravimo jutiklio (integravoto priekinio jutiklio). Priešingu atveju gali sumažėti matavimo tikslumas arba būti sugadinta įranga.
- Priklausomai nuo aplinkos, apšvietimo jutiklio išmatuota vertė gali skirtis nuo vertės, rodomas pastatomame luminometre.
- Jeigu gaminys iš šaltos aplinkos įnešamas į šiltą patalpą arba patalpoje staiga pakyla temperatūra, ant vidinio ir išorinio gaminio paviršių gali pradėti kauptis kondensato. Tokiu atveju gaminio nejunkite. Kad gaminys nenukentėtų, palaukite, kol kondensatas išgaruos.

# Monitoriaus naudojimas ilgą laiką

## ● Kokybės kontrolė

- Monitorių vaizdo kokybei įtakos turi įvesties signalų kokybės lygis ir gaminio kokybės suprastėjimas. Atlikite vizualines apžiūras ir periodiškus pastovumo testus, kad būtų užtikrinta atitinkis medicinos standartams / gairėms pagal jūsų naudojimą, ir prieikus atlikite kalibravimą. „RadiCS“ monitoriaus kokybės valdymo programinės įrangos naudojimas leidžia jums vykdyti aukšto lygio kokybės kontrolę, atitinkančią medicinos standartus / gaires.
- Vaizdas monitoriuje stabilizuojasi maždaug per 15 minučių (mūsų matavimo sąlygomis). Ijungus monitoriaus maitinimą arba jam išjungus iš energijos taupymo veiksenos, palaukite bent 15 minučių ir tik tada atlikite įvairius kokybės kontrolės testus, kalibravimą arba ji reguliuokite.
- Rekomenduojame monitorius nustatyti į rekomenduojamą lygį arba nuleisti, kad būtų sumažinti šviesos ryškumo pasikeitimai, sukelti ilgo naudojimo, ir būtų palaikomas stabilus ryškumas.
- Siekdami suderinti integruoto kalibravimo jutiklio (Integruoto priekinio jutiklio) matavimų rezultatus su atskirai parduodamo „EIZO“ išorinio jutiklio (UX2 jutiklio) rezultatais, atlikite Integruoto priekinio jutiklio ir išorinio jutiklio koreliaciją naudodami „RadiCS“ / „RadiCS LE“. Periodiškai atliekama koreliacija užtikrina, kad Integruoto priekinio jutiklio matavimo tikslumas atitiks išorinio jutiklio matavimo tikslumą.

### Dėmesio

- Monitoriaus būsena gali netikėtai pasikeisti dėl veikimo klaidos arba netikėto nustatymo pakeitimo. Sureguliavus monitorių, rekomenduojama ji naudoti su užrakintais valdymo mygtukais. Jei reikia daugiau informacijos, kaip nustatyti, žr. sumontavimo vadovą (CD-ROM diske).

## ● Valymas

Norint, kad gaminys atrodytų kaip naujas ir būtų kuo ilgesnė jo eksploatavimo trukmė, rekomenduojama reguliarai ji valyti.

Bet kokius nešvarumus nuo korpuso ar ekrano paviršiaus atsargiai nuvalykite vandeniu ar pirmiau nurodytais cheminiais tirpalais sudrékinta minkšta šluoste arba naudodami „ScreenCleaner“ (galimas pasirinkimas).

### Chemikalai, kuriuos galima naudoti gaminiui valyti

| Medžiagos pavadinimas | Gaminio pavadinimas  |
|-----------------------|----------------------|
| Etanolis              | Etanolis             |
| Izopropilo alkoholis  | Izopropilo alkoholis |
| Benzalkonio chloridas | „Welpas“             |
| Glutaralis            | „Sterihyde“          |
| Glutaralis            | „Cidex Plus28“       |

### Dėmesio

- Chemikalų nenaudokite dažnai. Nuo tokų chemikalų kaip alkoholis ar antiseptinis tirpalas žvilgesys gali pasidaryti nevienodos, gali išblukti korpusas arba ekranas, be to, gali pablogėti vaizdo kokybę.
- Jokiui būdu nenaudokite skiediklio, benzeno, vaško ar abrazyvinio valiklio, nes galite sugadinti korpusą arba ekrana.
- Pasirūpinkite, kad chemikalų nepatektų tiesiai ant monitoriaus.

# Kaip patogiai naudoti monitorių

- Nuo ilgo žiūréjimo į monitorių pavargsta akys. Kas valandą po 10 minučių pailsékite.
- Žiūrėkite į ekrana atsitraukę tinkamu atstumu ir kampu.

## Kibernetinės saugos įspėjimai arba atsakomybė

- Programinės-aparatinės įrangos atnaujinimą turi atlikti „EIZO Corporation“ arba jos platintojas.
- Jei „EIZO Corporation“ arba jos platintojas nurodo atnaujinti programinę-aparatinę įrangą, atnaujinkite nedelsdami.

# TURINYS

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ATSARGUMO PRIEMONĖS .....</b>                          | <b>3</b>  |
| <b>SVARBU.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Ispėjimas dėl šio gaminio .....</b>                    | <b>7</b>  |
| Naudojimo indikacijos.....                                | 7         |
| Naudojimo atsargumo priemonės .....                       | 7         |
| Monitoriaus naudojimas ilgą laiką .....                   | 8         |
| ● Kokybės kontrolė.....                                   | 8         |
| ● Valymas.....  | 8         |
| Kaip patogiai naudoti monitorių.....                      | 8         |
| Kibernetinės saugos įspėjimai arba atsakomybė ...         | 9         |
| <b>TURINYS.....</b>                                       | <b>10</b> |
| <b>Skyrius 1 Jžanga.....</b>                              | <b>11</b> |
| 1-1. Savybės.....   | 11        |
| 1-2. Pakuočės turinys .....                               | 13        |
| ● EIZO skystujų kristalų ekrano pagalbinis diskas...      | 14        |
| 1-3. Valdikliai ir funkcijos .....                        | 15        |
| <b>Skyrius 2 Diegimas / sujungimas.....</b>               | <b>17</b> |
| 2-1. Prieš montuojant gaminj.....                         | 17        |
| ● Įrengimo reikalavimai .....                             | 17        |
| 2-2. Jungiamieji laidai.....                              | 18        |
| 2-3. Maitinimo įjungimas .....                            | 21        |
| 2-4. Spartusis įkrovimas naudojant USB C tipą...          | 21        |
| 2-5. Ekrano aukščio ir kampo reguliavimas....             | 22        |
| <b>Skyrius 3 Vaizdo nerodymo problema .....</b>           | <b>23</b> |
| <b>Skyrius 4 Specifikacijos.....</b>                      | <b>24</b> |
| 4-1. Specifikacijų sąrašas .....                          | 24        |
| 4-2. Galimos skyros vertės .....                          | 25        |
| 4-3. Pasirinktiniai priedai .....                         | 26        |
| <b>Priedas .....</b>                                      | <b>27</b> |
| Medicininis standartas .....                              | 27        |
| EMS (elektromagnetinio suderinamumo)<br>informacija ..... | 28        |

# Skyrius 1 Ižanga

Dékojame, kad pasirinkote EIZO spalvotą skystujų kristalų monitorių.

## 1-1. Savybės

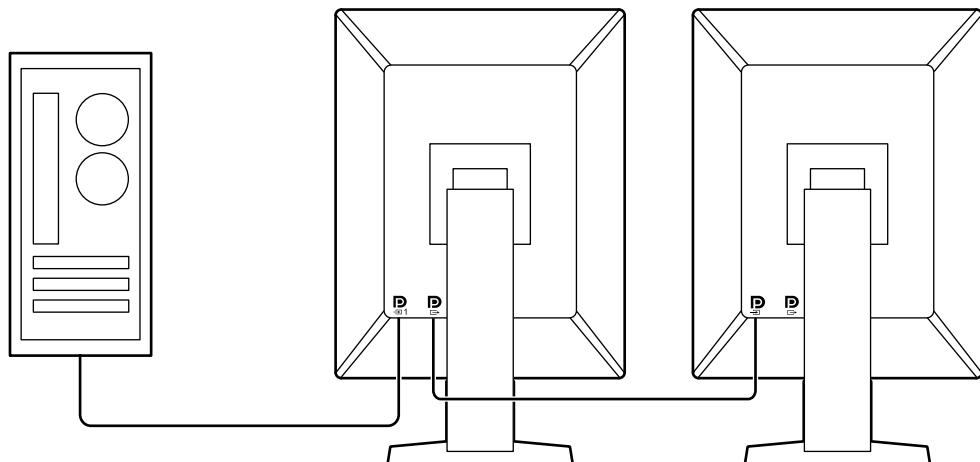
### ● Hibridinis nespalvotas ir spalvotas ekranas

Ijungus „Hybrid Gamma PXL“ funkciją, prietaisas automatiškai atpažsta nespalvotas ir spalvotas to paties vaizdo dalis vaizdo taškų lygiu ir atitinkamai juos rodo parenkant optimalius atspalvius.

### ● Paprastas laidų prijungimas

Be „DisplayPort“ įvesties jungties taip pat yra išvesties jungtis.

Iš išvesties jungties (  ) signalas gali būti transliuojamas į kitą monitorių.

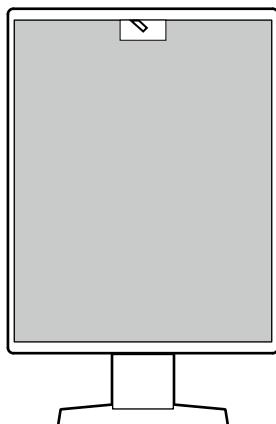


### ● PinP funkcijos palaikymas

Turi PinP (vaizdas vaizde) funkciją, kurią galima naudoti ne pagrindinės vaizdo įvesties signalams rodyti papildomame lange tuo pačiu metu. PinP papildomą langą galima pagal poreikį arba rodyti, arba paslėpti.

## ● Kokybės kontrolė

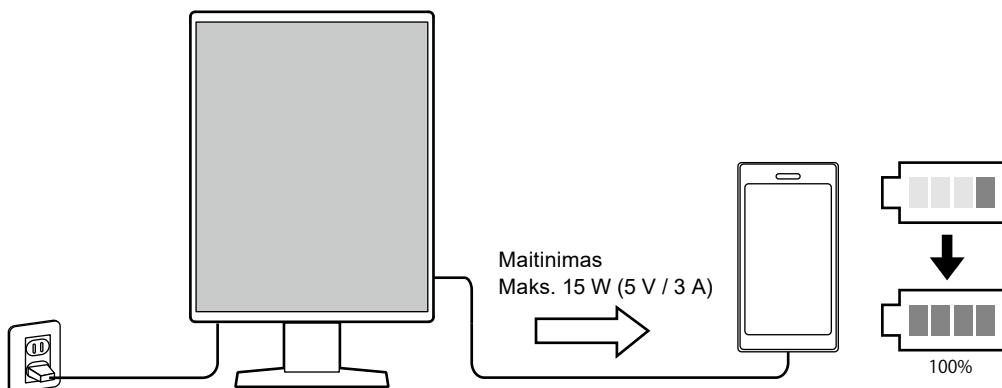
- Šiame monitoriuje yra integruotas kalibravimo jutiklis (integruotas priekinis jutiklis). Šis jutiklis leidžia monitorui nepriklausomai atlikti kalibravimą (funkcija „SelfCalibration“) ir pilkujų tonų skalės patikrą.



- Naudodamiesi „RadiCS LE“, prijungta prie monitoriaus, galite tvarkyti su monitoriumi susijusią istoriją ir tikslinį „SelfCalibration“ ir vykdymo tvarkaraštį.
- „RadiCS“ monitoriaus kokybės kontrolės programinė įranga leidžia jums vykdyti kokybės kontrolę, atitinkančią medicinos standartus / gaires.

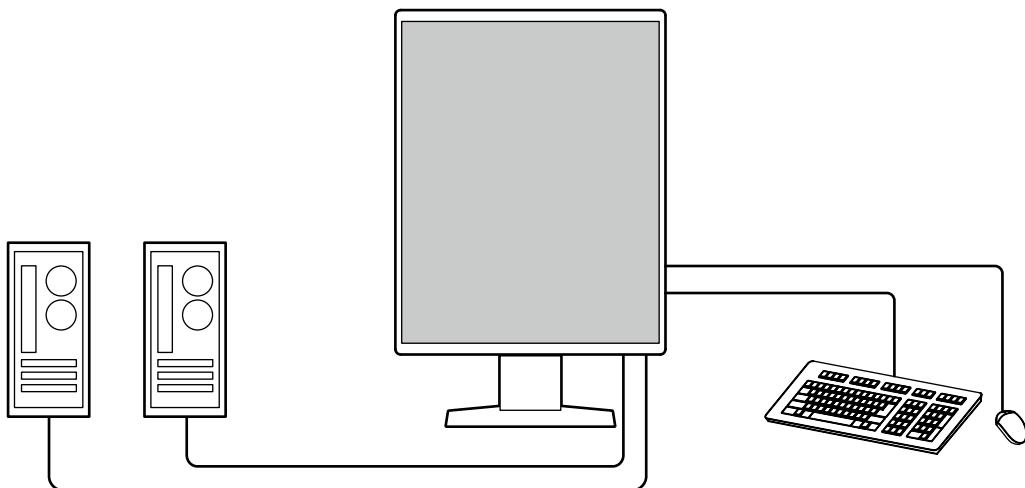
## ● Su „USB Type-C®“ sparčiojo įkrovimo funkcija

Tai leidžia greitai įkrauti išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį.



## ● Vietą taupantis dizainas

Monitoriuje yra dvi USB išsiuntimo srauto jungtys. Vieną USB įrenginių rinkinį (pelė, klaviatūra ir t. t.) galite naudoti dviem kompiuteriams.



## ● Monitoriaus valdymas pele ir klaviatūra

Naudodamiesi „RadiCS“ / „RadiCS LE“ monitoriaus kokybės kontrolės programine įranga pele ar klaviatūra galite atlikti toliau nurodytus monitoriaus valdymo veiksmus:

- perjungti „CAL Switch“ režimus;
- persijungti tarp įvesties signalų;
- Funkcija, kuri bet kuriai ekrano daliai priskiria „CAL Switch“ režimą ir rodo vaizdą („Point-and-Focus“)
- „PinP“ papildomo lango (funkcija „Hide-and-Seek“) rodymas ar slėpimas
- perjungti kompiuterius, naudojamus valdyti USB įrenginius (funkcija „Switch-and-Go“)
- Persijungimas į energijos taupymo režimą (funkcija „Backlight Saver“)
- Laikinai ryškumą padidinanti funkcija, kad būtų geriau matomi diagnostiniai vaizdai („Instant Backlight Booster“)

### Pastaba

- „RadiCS“ / „RadiCS LE“ programinė įranga leidžia jums rodyti arba slėpti „PinP“ papildomą langą ir perjungti kompiuterį, kad būtų galima valdyti USB įrenginius, vienu metu. Daugiau informacijos apie nustatymo procedūrą ieškokite „RadiCS“ / „RadiCS LE“ naudotojo vadove.

## 1-2. Pakuotės turinys

Patirkinkite, ar pakuotės dėžėje yra visi toliau išvardyti dalykai. Jeigu ko nors trūksta arba kas nors sugadinta, kreipkitės į vietinę EIZO atstovybę.

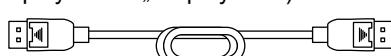
### Pastaba

- Rekomenduojame dėžę ir pakavimo medžiagas išsaugoti, kad jas būtų galima panaudoti produktą perkeliant ar transportuojant.

- Monitorius
- Maitinimo ladas



- Skaitmeninių signalų perdavimo ladas („DisplayPort“ - „DisplayPort“): PP300 x 2



- USB laidas: UU300 x 2



- EIZO skystujų kristalų ekrano pagalbinis diskas (kompaktinis diskas)
- Naudojimo instrukcijos

## ● EIZO skystųjų kristalų ekrano pagalbinis diskas

CD-ROM yra toliau nurodyti elementai. Apie programinės įrangos paleidimo arba failų nuorodines procedūras skaitykite diske esančiam faile „Readme.txt“.

- Failas readme.txt
- „RadiCS LE“ monitoriaus kokybės kontrolės programinė įranga (skirta „Windows“)
- Naudotojo vadovas
  - Šio monitoriaus naudojimo instrukcijos
  - Monitoriaus montavimo vadovas
  - „RadiCS LE“ naudotojo vadovas
- Išoriniai matmenys

### „RadiCS LE“

„RadiCS LE“ leidžia jums atlikti toliau pateiktus kokybės kontrolės veiksmus ir veiksmus su monitoriumi. Daugiau informacijos apie programinę įrangą ir nustatymo procedūrą ieškokite „RadiCS LE“ naudotojo vadove.

#### Kokybės kontrolė

- Kalibravimo vykdymas
- Bandymo rezultatų rodymas sąraše ir bandymo ataskaitos kūrimas
- „SelfCalibration“ tikslinio ir vykdymo tvarkaraščio nustatymas

#### Veiksmai su monitoriumi

- perjungti „CAL Switch“ režimus;
- persijungti tarp įvesties signalų;
- Funkcija, kuri bet kuriai ekrano daliai priskiria „CAL Switch“ režimą ir rodo vaizdą („Point-and-Focus“)
- „PinP“ papildomo lango (funkcija „Hide-and-Seek“) rodymas ar slėpimas
- perjungti kompiuterius, naudojamus valdyti USB įrenginius (funkcija „Switch-and-Go“)
- Persijungimas į energijos taupymo režimą (funkcija „Backlight Saver“)
- Laikinai ryškumą padidinanti funkcija, kad būtų geriau matomi diagnostiniai vaizdai („Instant Backlight Booster“)
- Funkcija, kuri automatiškai reguliuoja monitoriaus ryškumą atsižvelgiant į aplinkos apšvietimo lygi, kai nustatyta „Text“ (teksto) veiksenai („Auto Brightness Control“ (automatinė ryškumo kontrolė)

#### Dėmesio

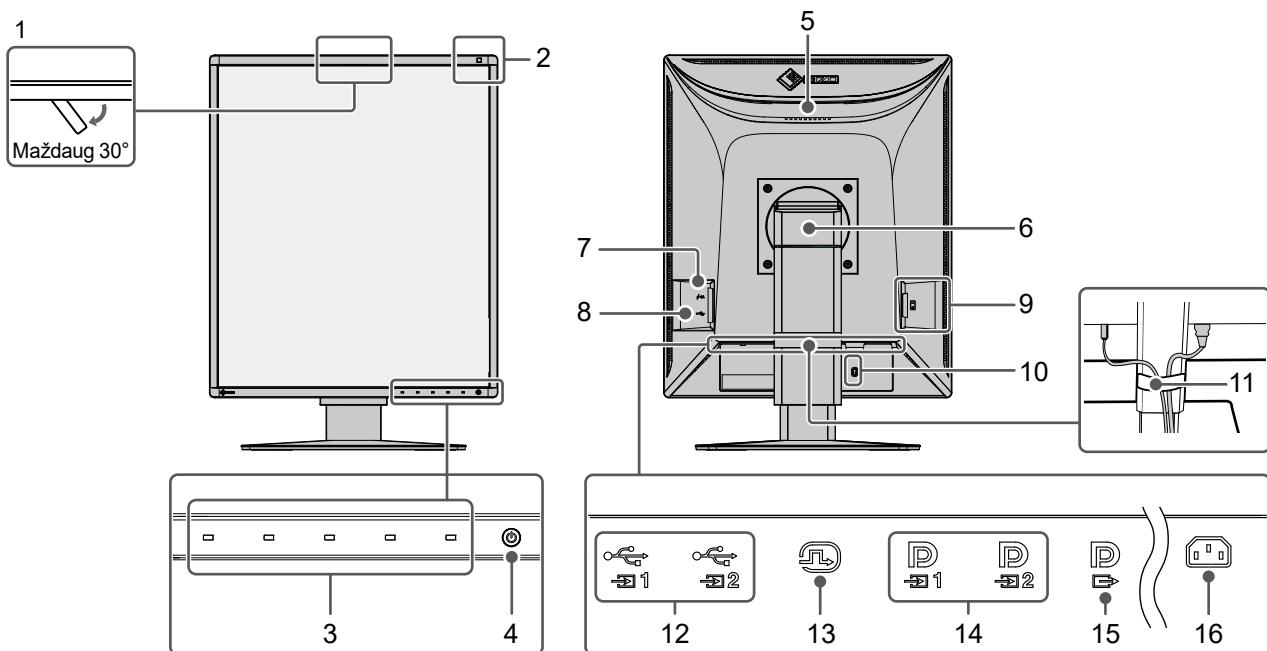
- „RadiCS LE“ specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio perspėjimo. Naujausią „RadiCS LE“ versiją galite atsisisiųsti iš mūsų internetinės svetainės: [www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)

### „RadiCS LE“ naudojimas

Norėdami daugiau informacijos, kaip įdiegti „RadiCS LE“, žr. „RadiCS LE“ naudotojo vadovą (CD-ROM diske).

Naudodamiesi „RadiCS LE“ pateiktu USB laidu prijunkite monitorių prie kompiuterio. Daugiau informacijos apie tai, kaip prijungti monitorių, žr. „[2-2. Jungiamieji laidai](#)“ ([puslapis 18](#)).

## 1-3. Valdikliai ir funkcijos



|   |  |
|---|--|
| <b>1. Integruotas priekinis jutiklis (judantis)</b>             | Šis jutiklis naudojamas atlikti kalibravimą ir pilkujų tonų skalės patikrinimą.  |
| <b>2. Aplinkos apšvietimo jutiklis</b>                          | Šis jutiklis matuoja aplinkos apšvietimą. Aplinkos apšvietimo matavimas atliekamas naudojant „RadiCS“ / „RadiCS LE“ kokybės kontrolės programinę įrangą.   |
| <b>3. Veiksmų jungikliai</b>                                    | Rodo naudotojo vadovą. Nustato meniu pagal naudotojo vadovą.   |
| <b>4. Jungiklis</b>   | Ijungiamas ir išjungiamas maitinimo šaltinis.<br>Ijungus maitinimą įsijungia jungiklio indikatorius. Indikatoriaus spalva skiriasi priklausomai nuo monitoriaus veikimo būsenos.<br>Žalia – įprasto veikimo režimas, oranžinė – elektros energijos taupymo veiksenas; nešviečia – išjungtas maitinimo šaltinis |
| <b>5. Rankena</b>   | Ši rankena naudojama transportuojant.<br><b>Dėmesio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Imdami už rankenos, tvirtai sugriebkite ir laikykite monitorių už, ir atsargiai transportuokite monitorių, kad neišmestumėte. Nelaikykite už jutiklio monitoriaus priekyje.</li></ul>                            |
| <b>6. Stovas</b>  | Reguliuoja monitoriaus aukštį ir kampą (pasvirimą ir pakreipimą).  |
| <b>7. USB C tipo jungtis (tik sparčiajam įkrovimui)</b>         | Prijunkite ją prie USB įrenginio.<br><b>Dėmesio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Nepalaiko duomenų ryšio.</li></ul>   |
| <b>8. USB A tipo jungtis (USB gavimo srauto prievedas)</b>      | Prijunkite ją prie USB įrenginio. Norėdami nustatyti nuoseklią jungtį, prijunkite laidą prie kito monitoriaus USB išsiuntimo srauto jungties.  |
| <b>9. Maitinimo jungiklis</b>                                   | Ijungiamas ir išjungiamas maitinimo šaltinis.<br>○ : išjungta,   : ijungta   |
| <b>10. Apsauginis spynos lizdas</b>                             | Tinka „Kensington“ apsaugos sistemai „MicroSaver“.   |
| <b>11. Laidų laikiklis</b>                                      | Prilaiko monitoriaus laidus.   |
| <b>12. USB B tipo jungtis (USB išsiuntimo srauto prievedas)</b> | Kai naudojate programinę įrangą, kuriai reikia USB jungties arba prijungti USB įrenginį (periferinį įrenginį, kuris palaiko USB), prijunkite šią jungtį prie kompiuterio prie USB išsiuntimo srauto jungties.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>13. DVI-D jungtis</b>                   | Prijunkite ją prie kompiuterio.  |
| <b>14. „DisplayPort“ įvesties jungtis</b>  |  |
| <b>15. „DisplayPort“ išvesties jungtis</b> | Norėdami nustatyti nuoseklią jungtį, prijunkite laidą prie kito monitoriaus „DisplayPort“ įvesties jungties. |
| <b>16. Maitinimo laido jungtis</b>         | Maitinimo laidui prijungti.  |

# Skyrius 2 Diegimas / sujungimas

## 2-1. Prieš montuojant gaminį

Atidžiai perskaitykite skirsnį „**ATSARGUMO PRIEMONĖS**“ (puslapis 3) ir griežtai laikykės nurodymų.

Jei pastatysite šį gaminį ant lakuoto stalo, prie stovo apačios, padengtos specialios sudėties guma, gali prilipti dažų. Prieš naudodami patikrinkite stalo paviršių.

### ● Įrengimo reikalavimai

Jei įrengiate monitorių lentynoje, įsitikinkite, kad pakanka vietas iš abiejų šonų, užpakalinės dalies ir viršaus.

#### Dėmesio

- Parinkite vietą monitoriui taip, kad į ekraną nekristų išorinė šviesa.

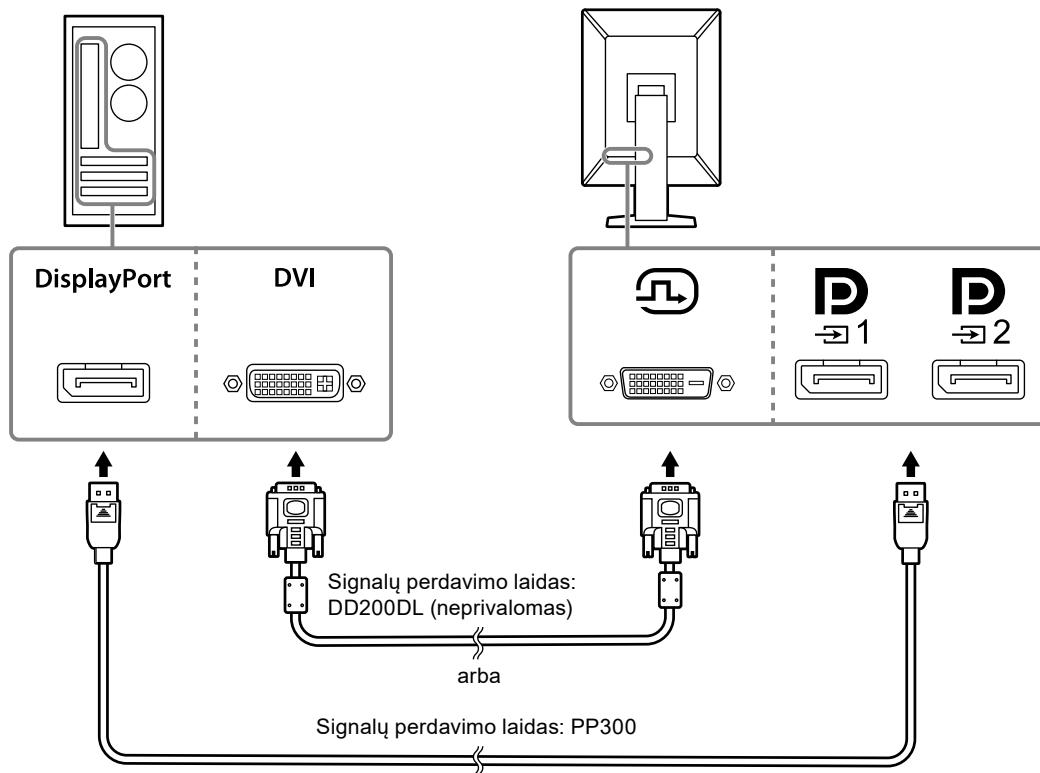
## 2-2. Jungiamieji laidai

### Dėmesio

- Patikrinkite, ar išjungtas monitoriaus, kompiuterio ir periferinių įrenginių maitinimo šaltinis.
- Keisdami esamą monitorių šiuo monitoriumi, žr. „[4-2. Galimos skyros vertės](#)“ (puslapis 25), kad prieš prijungdami kompiuterį, pakeistumėte skyros vertes ir vertikaliojo nuskaitymo dažnį kompiuterio nustatymuose į šiam monitoriui tinkamus.

### 1. Prijunkite signalų perdavimo laidus.

Patikrinkite jungčių formas ir prijunkite laidus. Prijunge DVI laidą, priveržkite tvirtinimo elementus, kad jungtis būtų priveržta.



### Dėmesio

- Monitorius turi dvielę tipų „DisplayPort“ jungties: įvesties ir išvesties. Monitoriui prijungti prie kompiuterio sujunkite kabelį su jėjimo jungtimi.
- Naudodami nuoseklujį prijungimą, prijunkite kabelį prie įvesties jungties  $\text{P}_{\text{1}}$ .
- Jungiant prie kelių kompiuterių reikia perjungti įvesties signalą. Smulkesnės informacijos apie tai ieškokite įrengimo vadove (arba kompaktiniame diske).

### Pastaba

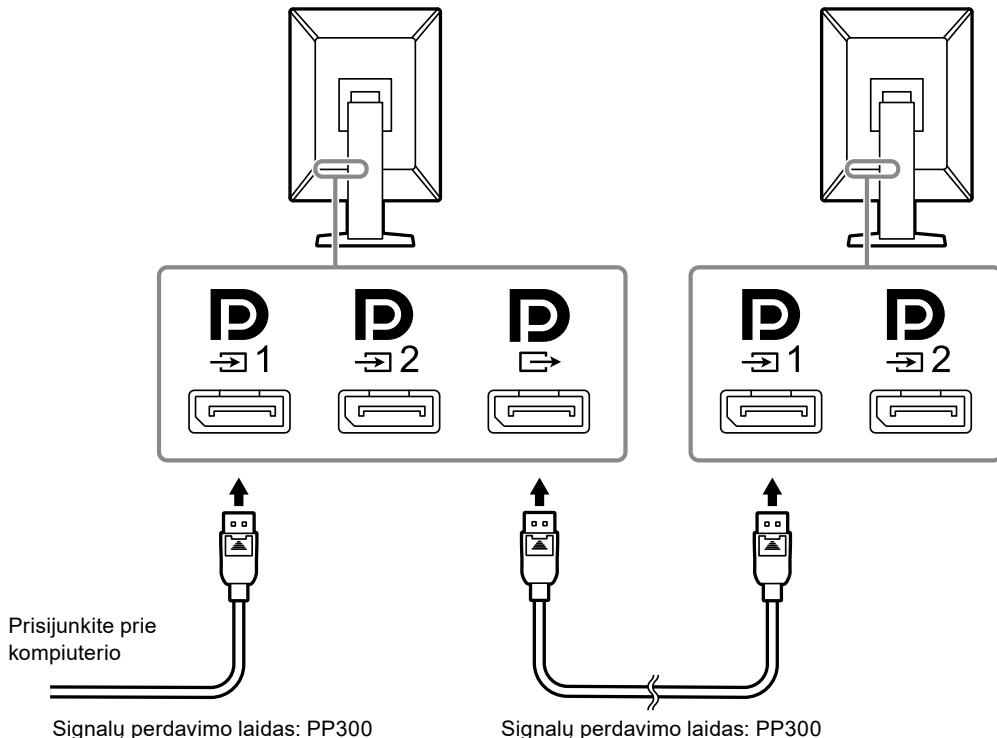
- Jei sunku prijungti laidus, sureguliuokite monitoriaus ekrano kampą.
- Kai rodomas „DisplayPort 1“ ( $\text{P}_{\text{1}}$ ) arba „DisplayPort 2“ ( $\text{P}_{\text{2}}$ ) signalas, galima įjungti PinP papildomą langą. Smulkesnės informacijos apie tai ieškokite įrengimo vadove (arba kompaktiniame diske).

## **Kitų kompiuterių prijungimas naudojant nuoseklųjį prijungimą.**

Signalo įvestis į  yra išvedama į kitą monitorių..

### **Dėmesio**

- Norėdami daugiau informacijos apie monitorius ir vaizdo plokštės, kurias galima naudoti nuosekliam sujungimui, apsilankykite EIZO internetinėje svetainėje: [www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)
- Naudodami nuoseklųjį prijungimą, prijunkite kabelį prie įvesties jungties .
- Norint nustatyti nuoseklią jungtį, Administrator Settings (administratoriaus nustatymų) meniu reikia pasirinkti „Signal Format (signalo formatas)“ – „DisplayPort 1“, o „Version (versija)“ – parinktį „1.2“. Smulkesnės informacijos apie tai ieškokite įrengimo vadove (arba kompaktiniame diske).
- Prieš prijungdami vieną laidą, nuimkite  dangtelį.

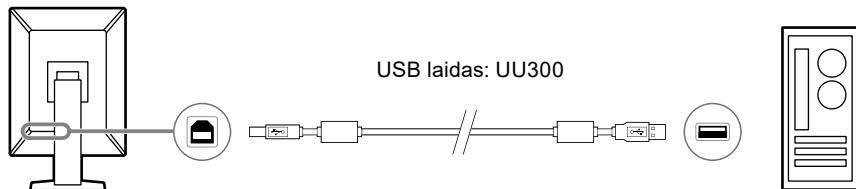


## **2. Maitinimo laidą įkiškite į maitinimo lizdą ir monitoriaus maitinimo kabelio jungtį.**

Maitinimo laidą iki galo įstatykite į monitorių.

### **3. Prijunkite USB laidą atitinkamai prie monitoriaus USB išsiuntimo srauto prievedo ir prie kompiuterio gavimo srauto prievedo.**

Laido jungtis reikalingas, kai naudojate „RadiCS“ / „RadiCS LE“ arba kai prijungiate prie monitoriaus USB įrenginį (USB jungtimi prijungiamą periferinį įrenginį).

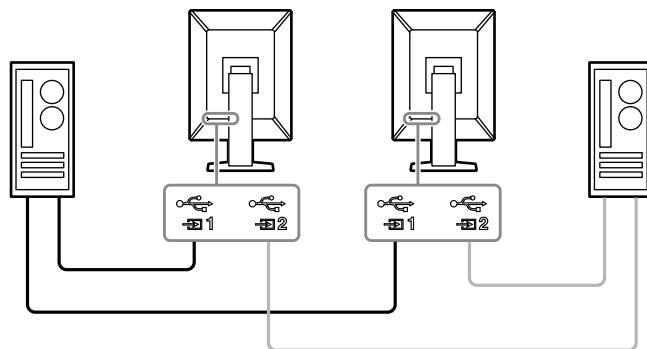


#### **Dėmesio**

- Kai monitorių jungiate prie kompiuterio, kuriame yra „RadiCS“ / „RadiCS LE“, prijunkite laidą prie 1.
- Prieš naudodami 2, nuimkite dangtelį.

#### **Pastaba**

- Perjungimą tarp kompiuterių, kurie naudoja USB įrenginius, galite atlikti du kompiuterius prijungdami prie dviejų monitorių, kaip parodyta paveiksle.
- Norédami daugiau informacijos, kaip atlikti perjungimą tarp kompiuterių, kurie naudoja USB įrenginius, žr. sumontavimo vadovą (CD-ROM diske).



## 2-3. Maitinimo ijjungimas

### 1. Norédami ijjungti monitoriaus maitinimą, palieskite .

Monitoriaus maitinimo jungiklio indikatorius įsižiebia žaliai.

Jei indikatorius neįsižiebia, žr. „[Skyrius 3 Vaizdo nerodymo problema](#)“ (puslapis 23).

#### Pastaba

- Palietus bet kurį iš veiksmų jungiklių, išskyrus , kai monitoriaus maitinimas išjungtas,  pradeda mirksėti, kad žinotumėte, kur yra maitinimo jungiklis.

### 2. Ijunkite kompiuterį.

Ekrane pasirodys vaizdas.

Jei vaizdo nėra, daugiau informacijos žr. „[Skyrius 3 Vaizdo nerodymo problema](#)“ (puslapis 23).

#### Dėmesio

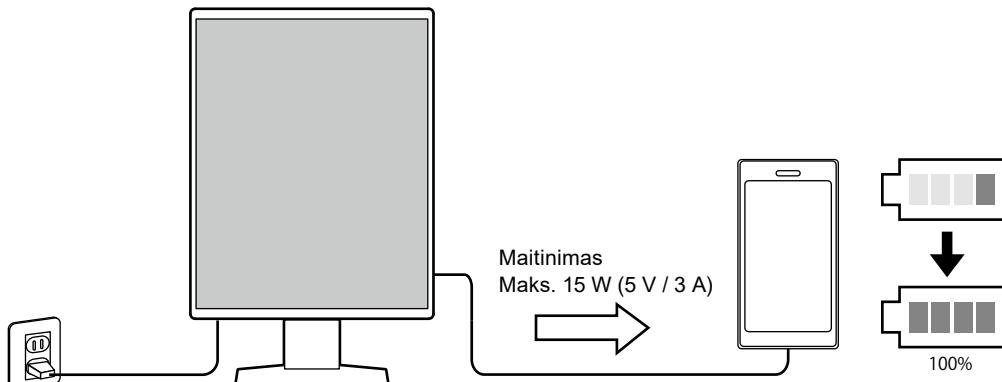
- Kad sutaupytmėte kuo daugiau elektros energijos, rekomenduojama ijjungti maitinimo mygtuką. Kai monitorius nenaudojamas, galite išjungti pagrindinį maitinimo tiekimą arba atjungti maitinimo tiekimo kištuką, kad maitinimo tiekimas būtų visiškai nutrauktas.

#### Pastaba

- Norédami padidinti monitoriaus naudojimo trukmę sustabdydami ryškumo prastėjimą ir sumažinti elektros energijos sąnaudas, atlikite toliau nurodomus veiksmus:
  - Naudokite kompiuterio ir monitoriaus energijos taupymo funkciją.
  - Kai pasinaudosite, monitorių išjunkite.

## 2-4. Spartusis įkrovimas naudojant USB C tipą

Išmaniuosius telefonus ir planšetinius kompiuterius galima greitai įkrauti prijungus prie monitoriaus USB C tipo jungtimi.

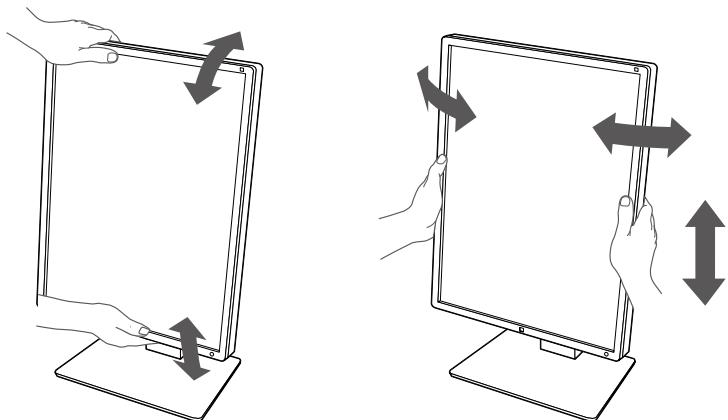


#### Dėmesio

- Pasiruoškite savo išmaniajam telefonui arba planšetiniam kompiuterui tinkamą laidą.

## 2-5. Ekrano aukštčio ir kampo reguliavimas

Abiem rankomis laikydami už viršutinio ir apatinio arba kairiojo ir dešiniojo monitoriaus kraštų, reguliuokite ekrano aukštį, pokrypjį ir pasukimą, kad nustatybtumėte optimalią padėtį užduotims atlikti.



### Dėmesio

- Baigę reguliuoti, įsitikinkite, kad laidai yra teisingai prijungti.
- Sureguliuavę aukštį ir kampą, nutieskite kabelius per kabelio laikiklį.

# Skyrius 3 Vaizdo nerodymo problema

| Problema   | Galima priežastis ir spendimo būdas   |
|--|---|
| <b>1. Nerodomas vaizdas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Neįsižiebia maitinimo jungiklio indikatorius</li> <li>Maitinimo jungiklio indikatorius įsižiebia:<br/>Žaliai</li> <li>Maitinimo jungiklio indikatorius įsižiebia:<br/>Oranžine spalva</li> <li>Maitinimo jungiklio indikatorius mirksi:<br/>oranžine, žalia spalva</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar gerai prijungtas maitinimo laidas.</li> <li>Ijunkite maitinimo jungiklį.</li> <li>Palieskite .</li> <li>Išjunkite ir vėl ijunkite maitinimo šaltinį.</li> <li>Nustatymų meniu padidinkite nuostatą „Brightness (Ryšumas)“, „Contrast (Kontrastas)“ arba „Gain (Signalo stiprinimas)“ vertes. Smulkesnės informacijos apie tai ieškokite įrengimo vadove (arba kompaktiniame diske).</li> <li>Išjunkite ir vėl ijunkite maitinimo šaltinį.</li> <li>Perjunkite įvesties signalą. Smulkesnės informacijos apie tai ieškokite įrengimo vadove (arba kompaktiniame diske).</li> <li>Pajudinkite pelę arba paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą.</li> <li>Patikrinkite, ar įjungtas kompiuteris.</li> <li>Patikrinkite, ar gerai prijungtas signalų perdavimo laidas. Prijunkite prie , jei pasirenkate „DisplayPort 1“, arba prie , jei pasirenkate „DisplayPort 2“ įvesties signalą.  naudojamas išvesčiai, kai nuoseklus sujungimas nustatytas į viršų.</li> <li>Išjunkite ir vėl ijunkite maitinimo šaltinį.</li> <li>Prijunkite EIZO nurodytu signalų perdavimo kabeliu. Išjunkite ir vėl ijunkite maitinimo šaltinį.</li> <li>Jei signalo laidas prijungtas prie „DisplayPort 1“ () , pabandykite perjungti „DisplayPort“ versiją. Smulkesnės informacijos apie tai ieškokite įrengimo vadove (arba kompaktiniame diske).</li> </ul>                             |
| <b>2. Pasirodo toliau parodytas pranešimas.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šis pranešimas pasirodo, kai nejeina joks signalas.<br/>Pavyzdžiui:</li> </ul> <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;">         DisplayPort 1<br/>         No Signal       </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šis pranešimas nurodo, kad įvesties signalas neatitinka nustatyto dažnių diapazono.<br/>Pavyzdžiui:</li> </ul> <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;">         DisplayPort 1<br/>         Signal Error       </div> | <p>Šis pranešimas pasirodo, kai netinkamai įeina signalas, net jeigu monitorius ir veikia gerai.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kairėje pusėje parodytas pranešimas gali pasiroti dėl to, kad ką tik įjungtas kompiuteris iš karto nesiunčia signalo.</li> <li>Patikrinkite, ar įjungtas kompiuteris.</li> <li>Patikrinkite, ar gerai prijungtas signalų perdavimo laidas. Prijunkite signalų perdavimo laidus prie atitinkamo įvesties signalo jungties.</li> <li>Perjunkite įvesties signalą. Smulkesnės informacijos apie tai ieškokite įrengimo vadove (arba kompaktiniame diske).</li> <li>Jei signalo laidas prijungtas prie „DisplayPort 1“ () , pabandykite perjungti „DisplayPort“ versiją. Smulkesnės informacijos apie tai ieškokite įrengimo vadove (arba kompaktiniame diske).</li> <li>Patikrinkite, ar gerai prijungtas signalų perdavimo laidas. Ar signalo laidas prijungtas prie  arba  „DisplayPort“ signalui įvesti?  naudojamas išvesčiai, kai nuoseklus sujungimas nustatytas į viršų.</li> <li>Išjunkite ir vėl ijunkite maitinimo šaltinį.</li> <li>Patikrinkite, ar kompiuteris sukonfigūruotas taip, kad atitiktų monitoriaus skyros ir kadrų skleistinės dažnio reikalavimus (žr. „<a href="#">4-2. Galimos skyros vertės</a>“ (puslapis 25)).</li> <li>Iš naujo paleiskite kompiuterį.</li> <li>Naudodamiesi grafikos plokštės paslaugų programa pasirinkite atitinkamą nuostatą. Daugiau informacijos ieškokite grafikos plokštės naudotojo vadove.</li> </ul> |

# Skyrius 4 Specifikacijos

## 4-1. Specifikacijų sąrašas

|                           |                                     |  |   |
|---------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Tipas                     |                                     | RX370: „Anti-Glare“<br>RX370-AR: „Anti-Reflection“   |   |
| Skystujų kristalų ekranas | Tipas                               | Spalvos (IPS)  |   |
|                           | Foninis apšvietimas                 | Šviesos diodai   |   |
|                           | Dydis                               | 54,1 cm (21,3 col.)  |   |
|                           | Skyra (H x V)                       | 1536 × 2048  |   |
|                           | Ekrano dydis (H x V)                | 324,9 mm × 433,2 mm  |   |
|                           | Atstumas tarp vaizdo elementų       | 0,2115 mm  |   |
|                           | Ekrano spalvos                      | 10 bitų („DisplayPort“): 1073,74 milijonų spalvų (maks.)<br>(iš 543 mlrd. spalvų paletės)<br><br>8 bitų („DisplayPort“*1 / DVI): 16,77 milijonų spalvų (iš 543 mlrd. spalvų paletės) |   |
|                           | Žiūréjimo kampai (H / V, tipiniai)  | 178° / 178°  |   |
|                           | Rekomenduojamas ryškumas            | 500 cd/m <sup>2</sup>  |   |
| Vaizdo signalai           | Atsako laikas (tipinis)             | 25 ms (juoda -> balta -> juoda)  |   |
|                           | Ivesties jungtys                    | „DisplayPort“ × 2, DVI-D (dviejų jungčių) × 1  |   |
|                           | Išvesties jungtis                   | „DisplayPort“ × 1  |   |
|                           | Horizontalaus nuskaitymo dažnis     | 31–127 kHz   |   |
|                           | Vertikalaus nuskaitymo dažnis*2     | 29,0–61,5 Hz (720×400 : 69–71 Hz)  |   |
|                           | Kadru sinchronizavimo režimas       | 29,5–30,5 Hz, 59,0–61,0 Hz   |   |
| USB                       | Daškų laikrodis                     | „DisplayPort“: 25–215 MHz<br>DVI : 25–165 MHz<br>165–215 MHz (dviguba jungtis)   |   |
|                           | Prievadas                           | I įrenginių  | USB-B × 2   |
|                           |                                     | Iš įrenginio   | USB-A × 2   |
|                           |                                     | Tik įkrovimas  | USB-C® × 1*3  |
|                           | Standartinė                         |  | USB specifikacijos versija 2.0                          |
| Maitinimas                | Maitinimo srovė                     | Iš įrenginio (USB-A)   | Maks. 500 mA prievadui                                  |
|                           |                                     | Tik spartusis įkrovimas (USB-C)*3  | Maks. 15 W (5 V / 3 A)                                  |
| Maitinimas                | Ivestis                             |  | 100–240 V kintamoji srovė ±10 %, 50 / 60 Hz 1,10–0,45 A |
|                           | Maksimalus energijos eikvojimas     |  | 105 W arba mažiau                                       |
|                           | Elektros energijos taupymo veiksenė |  | 1,0 W arba mažiau*4                                     |
|                           | Budėjimo veiksenė                   |  | 1,0 W arba mažiau*5                                     |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Fizinės savybės                                     | Matmenys (plotis × aukštis × gylis)               | 341,3 mm × 481,5 mm – 571,5 mm × 200,0 mm (pokrypis: 0°)<br>341,3 mm × 509,3 mm – 599,3 mm × 266,7 mm (pokrypis: 30°) |
|   | Matmenys (plotis × aukštis × gylis)<br>(be stovo) | 341,3 mm × 463,0 mm × 78,0 mm   |
|   | Grynasis svoris                                   | Maždaug 8,0 kg  |
|   | Grynasis svoris<br>(be stovo)                     | Maždaug 5,2 kg  |
|   | Aukščio reguliavimo diapazonas                    | 90 mm (pokrypis: 0°)  |
|   | Pokrypis  | Aukštyn 30°, žemyn 5°   |
|   | Pasukimas   | 70°   |
|   | Sukimasis   | 90°   |
| Darbinės aplinkos reikalavimai                      | Temperatūra                                       | 0–35 °C (32–95 °F)  |
|   | Drėgnis   | 20–80 % santykinė drėgmė (be kondensacijos)   |
|   | Oro slėgis  | 540–1060 hPa  |
| Transportavimo / sandėliavimo aplinkos reikalavimai | Temperatūra                                       | -20–60 °C (-4–140 °F)   |
|   | Drėgnis   | 10–90 % santykinė drėgmė (be kondensacijos)   |
|   | Oro slėgis  | 200–1060 hPa  |

\*1 Kai rodomas „PinP“ papildomas langas

\*2 Palaikomas vertikalojo nuskaitymo dažnis skiriasi pagal skyrą. Daugiau informacijos žr. „[4-2. Galimos skyros vertės](#)“ (puslapis 25).

\*3 Tik įkrovimui. Nepalaiko vaizdo signalų arba duomenų ryšio

\*4 Kai naudojama „DisplayPort 1“ jvestis, USB išsiuntimo srauto prievedas néra prijungtas, „Power Save (energijos taupymas)“: „High (didelis)“, „DP Power Save (DP energijos taupymas)“: „On (Įjungta)“, „Signal Format (signalo formatas)“ – „DisplayPort 1“ – „Version (versija)“: „1.1“, „Auto Input Detection (automatinis iėjimo nustatymas)“: „off (išjungta)“, nenustatyta jokia išorinė apkrova

\*5 Kai neprijungtas išsiuntimo srauto USB, „DP Power Save (DP energijos taupymas)“: „On (Įjungta)“, „Signal Format (signalo formatas)“ – „DisplayPort 1“ – „Version (versija)“: „1.1“, nenustatyta jokia išorinė apkrova

## 4-2. Galimos skyros vertės

Monitorui tinkama toliau nurodyta skyra. Norédami daugiau informacijos apie suderinamas „PinP“ papildomo lango skyras, žr. montavimo vadovą.

√: Palaikoma

| Skyra (H x V) | Vertikalaus nuskaitymo dažnis (Hz) | „DisplayPort“ |          | DVI     |          |
|---------------|------------------------------------|---------------|----------|---------|----------|
|               |                                    | Stačiai       | Gulsčiai | Stačiai | Gulsčiai |
| 720 × 400     | 70                                 | √             | √        | √       | √        |
| 640 × 480     | 60                                 | √             | √        | √       | √        |
| 800 × 600     | 60                                 | √             | √        | √       | √        |
| 1024 × 768    | 60                                 | √             | √        | √       | √        |
| 1280 × 1024   | 60                                 | √             | √        | √       | √        |
| 1600 × 1200   | 60                                 | -             | √        | -       | √        |
| 1536 × 2048   | 60                                 | √*1           | -        | √*1*2*4 | -        |
| 1536 × 2048   | 46                                 | -             | -        | √*1*3   | -        |
| 2048 × 1536   | 60                                 | -             | √*1      | -       | √*1*2*4  |
| 2048 × 1536   | 47                                 | -             | -        | -       | √*1*3    |

\*1 Rekomenduojama skyra

\*2 Kai „Preferred Refresh Rate (pageidaujamas atnaujinimo dažnis)“ yra „High (didelis)“

\*3 Kai „Preferred Refresh Rate (pageidaujamas atnaujinimo dažnis)“ yra „Low (mažas)“

\*4 Priklausomai nuo naudojamo kompiuterio, gali nebūti 60 Hz vertikalojo nuskaitymo dažnio parinkties. Tokiu atveju bandykite pakeisti DVI „Preferred Refresh Rate (pageidaujamas atnaujinimo dažnis)“. Norédami daugiau informacijos, žr. įrengimo vadovą.

## 4-3. Pasirinktiniai priedai

Toliau nurodytus priedus galima įsigyti atskirai.

Naujausios informacijos apie pasirinktinius priedus ir naujausią tinkamą grafikos plokštę ieškokite mūsų interneto svetainėje. [www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)

|   |   |
|---|---|
| Kalibravimo rinkinys  | „RadiCS UX2“ vers. 5.0.8 arba naujesnė<br>„RadiCS Version Up Kit“ vers. 5.0.8 arba naujesnė |
| Tinklo kokybės valdymo programinė įranga                      | „RadiNET Pro“ vers. 5.0.8 arba naujesnė   |
| Valymo rinkinys   | „ScreenCleaner“   |
| Komfortiškas skaitymo kambarių apšvietimas                    | „RadiLight“   |
| Atrama  | AAH-02B3W<br>LA-011-W   |
| Ekrano apsauga  | RP-915  |
| Stovo laikiklis terminaliniam klientui arba mini kompiuteriui | PCSK-R1   |
| Signalų perdavimo laidas (DVI-D - DVI-D)                      | DD200DL   |

## Medicininis standartas

- Būtina užtikrinti, kad galutinė sistema atitiktų standarto IEC60601-1-1 reikalavimus.
- Elektra maitinama įranga gali skleisti elektromagnetines bangas, kurios gali paveikti, riboti arba trikdyti monitoriaus veikimą. Tokią įrangą reikėtų įrengti kontroliuojamoje aplinkoje, kur būtų galima išvengti tokio poveikio.

### Įrangos klasifikacija

- Apsaugos nuo elektros smūgio tipas: I klasė
- EMC klasė: IEC60601-1-2:2014 1 grupės B klasė
- Medicinos įrenginių klasifikacija (ES): I klasė
- Veikimo būdas: nepertraukiamas
- IP klasė: IPX0

# EMS (elektromagnetinio suderinamumo) informacija

„RadiForce“ serijos gaminiai turi funkciją, kuri atitinkamai rodo vaizdus.

## Numatomo naudojimo aplinkos

„RadiForce“ serijos gaminiai skirti naudoti profesionaliose sveikatos priežiūros įstaigose, pavyzdžiu, klinikose ir ligoninėse.

Toliau nurodytose aplinkose „RadiForce“ serijos gaminiai naudoti negalima:

- Namų sveikatos priežiūros aplinkose
- Šalia aukšto dažnio chirurginės įrangos, pavyzdžiu, elektrochirurginių peilių
- Šalia trumpujų bangų terapinės įrangos
- Nuo radijo dažnių apsaugotoje patalpoje, kurioje naudojamos medicinos įrangos sistemos, skirtos MRT
- Apsaugotose vietose, specialiose aplinkose
- Transporto priemonėse, išskaitant, greitosios pagalbos automobilius
- Kitose specialiose aplinkose

## ISPĖJIMAS

Naudojant „RadiForce“ serijos gaminius reikia imtis specialių atsargumo priemonių, susijusių su EMC ir įrengimu. Turite atidžiai perskaityti šiame dokumente pateiktą EMC informaciją bei skyrių „ATSARGUMO PRIEMONĖS“ ir laikytis instrukcijų, kai montuojate ir naudojate gaminį.

„RadiForce“ serijos gaminiai nereikėtų naudoti šalia arba dėti ant kitos įrangos. Jeigu dėti šalia arba ant viršaus būtina, reikia stebėti įrenginį arba sistemą ir įsitikinti, kad jie veikia normaliai būtent tokios sąrankos, kokios juos ketinama naudoti.

Naudojant nešiojamąją radijo dažnio ryšio įrangą, laikykite ją didesniu nei 30 cm (12 col.) atstumu nuo bet kokios „RadiForce“ dalies, išskaitant kabelius. Priešingu atveju galimas šios įrangos veiksmingumo sumažėjimas.

Asmenys, jungiantys papildomą įrangą prie signalo įėjimo dalies arba signalo išėjimo dalii ir konfigūruoja medicininę sistemą, privalo užtikrinti, kad sistema atitiks standarto IEC/EN60601-1-2 reikalavimus.

Naudokite laidus, pritvirtintus prie gaminio, arba EIZO nurodytus laidus.

Naudojant kitus laidus nei tuos, kuriuos šiai įrangai nurodė arba pateikė EIZO, gali padidėti elektromagnetinis spinduliaivimas arba sumažėti šios įrangos elektromagnetinis atsparumas ir ji gali veikti netinkamai.

| Laidas                                   | EIZO skirtieji kabeliai | Didžiausias lailo ilgis | Ekranavimas  | Ferito šerdis      |
|--|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------------|
| Signalų perdevimo laidas („DisplayPort“) | PP300 / PP200           | 3 m                     | Ekranuotas   | Be ferito šerdžių  |
| Signalų perdevimo laidas (DVI)           | DD300DL / DD200DL       | 3 m                     | Ekranuotas   | Su ferito šerdimis |
| USB laidas                               | UU300 / MD-C93          | 3 m                     | Ekranuotas   | Su ferito šerdimis |
| Maitinimo laidas (su žememinu)           | -                       | 3 m                     | Neekranuotas | Be ferito šerdžių  |

## Techniniai aprašymai

### Elektromagnetinis spinduliavimas

„RadiForce“ serijos gaminiai skirti naudoti toliau nurodytoje elektromagnetinėje aplinkoje.

„RadiForce“ serijos gaminių klientas ar naudotojas turi užtikrinti, kad jie bus naudojami būtent tokioje aplinkoje.

| <b>Spinduliuotés testas</b>                              | <b>Atitiktis</b> | <b>Elektromagnetinė aplinka – rekomendacijos</b>   |
|--|------------------|--|
| Radijo dažnių spinduliuoté CISPR11 / EN55011             | 1 grupė          | „RadiForce“ serijos gaminiuose radijo dažnių energija naudojama tik jų vidiniams veikimui užtikrinti.<br>Todėl radijo dažnių spinduliuoté yra labai nedidelė, ir mažai tikėtina, kad ji galėtų trikdyti šalia esančios elektroninės įrangos veikimą. |
| Radijo dažnių spinduliuoté CISPR11 / EN55011             | B klasė          | „RadiForce“ serijos gaminiai tinka naudoti bet kokiose patalpose, išskaitant gyvenamąsias ir tas patalpas, kurios yra prijungtos prie viešojo žemos įtampos maitinimo tinklo, iš kurio elektros energija tiekama gyvenamosios paskirties pastatams.  |
| Harmonikų spinduliuoté IEC / EN61000-3-2                 | D klasė          |  |
| Įtampos svyravimai / mirgėjimo emisija IEC / EN61000-3-3 | Atitinka         |  |

### Elektromagnetinis atsparumas

„RadiForce“ serijos gaminiai buvo patikrinti taikant toliau pateiktus atitikties lygius pagal profesionalios sveikatos priežiūros įstaigų reikalavimus, nurodytus IEC / EN60601-1-2.

„RadiForce“ serijos gaminių klientai ir naudotojai turi užtikrinti, kad „RadiForce“ serijos gaminiai naudojami toliau nurodytose aplinkose:

| <b>Atsparumo testas</b>   | <b>Bandymo lygis profesionalioms sveikatos priežiūros įstaigoms</b>  | <b>Atitikties lygis</b>  | <b>Elektromagnetinė aplinka – rekomendacijos</b>  |
|---|--|--|---|
| Elektrostatinė iškrova (ESD) IEC / EN61000-4-2  | ±8 kV kontaktinė iškrova<br>±15 kV oro iškrova   | ±8 kV kontaktinė iškrova<br>±15 kV oro iškrova   | Grindys turi būti medinės, betoninės arba klotos keramikinėmis plytelėmis. Jeigu grindys dengtos sintetine medžiaga, drėgnis turi būti bent 30 %.   |
| Trumpalaikių elektros trikdžių / pertrūkių IEC / EN61000-4-4  | ±2 kV elektros perdavimo linijoms<br>±1 kV jėjimo / išėjimo linijoms   | ±2 kV elektros perdavimo linijoms<br>±1 kV jėjimo / išėjimo linijoms   | Maitinimo tinklo elektros energijos kokybė turi būti iprasta komercinei ar gydomajai institucijai.  |
| Viršištampiai IEC / EN61000-4-5   | ±1 kV iš linijos (-u) į liniją (-as)<br>±2 kV iš linijos (-u) į žemę   | ±1 kV iš linijos (-u) į liniją (-as)<br>±2 kV iš linijos (-u) į žemę   | Maitinimo tinklo elektros energijos kokybė turi būti iprasta komercinei ar gydomajai institucijai.  |
| Įtampos sumažėjimas, trumpi pertrūkiai ir įtampos svyravimai maitinimo jėjimo linijose IEC / EN61000-4-11 | 0 % U <sub>T</sub> (100 % sumaž. U <sub>T</sub> ) 0,5 ciklo ir 1 ciklas<br>70 % U <sub>T</sub> (30 % sumaž. U <sub>T</sub> ) 25 ciklai<br>0 % U <sub>T</sub> (100 % sumaž. U <sub>T</sub> ) 5 sek. | 0 % U <sub>T</sub> (100 % sumaž. U <sub>T</sub> ) 0,5 ciklo ir 1 ciklas<br>70 % U <sub>T</sub> (30 % sumaž. U <sub>T</sub> ) 25 ciklai<br>0 % U <sub>T</sub> (100 % sumaž. U <sub>T</sub> ) 5 sek. | Maitinimo tinklo elektros energijos kokybė turi būti iprasta komercinei ar gydomajai institucijai. Jeigu „RadiForce“ serijos gaminio naudotojui reikia, kad jis nenustotų veikės esant maitinimo pertrūkiui, rekomenduojama „RadiForce“ serijos gaminį maitinti iš nepertraukiamo energijos šaltinio arba akumulatoriaus. |
| Elektros energijos dažnio ir magnetinės laukas IEC / EN61000-4-8  | 30 A/m (50 / 60 Hz)  | 30 A/m   | Elektros energijos dažnio ir magnetinio lauko lygis turi būti būdingas iprastai komercinei ar ligoninės aplinkai. Naudojimo metu gaminį reikia laikyti mažiausiai 15 cm atstumu nuo elektros energijos dažnio ir magnetinio lauko šaltinio.   |

## **Elektromagnetinis atsparumas**

„RadiForce“ serijos gaminiai buvo patikrinti taikant toliau pateiktus atitinkties lygius pagal profesionalios sveikatos priežiūros įstaigų reikalavimus, nurodytus IEC / EN60601-1-2.

„RadiForce“ serijos gaminiai klientai ir naudotojai turi užtikrinti, kad „RadiForce“ serijos gaminiai naudojami toliau nurodytose aplinkose:

| <b>Atsparumo testas</b>  | <b>Bandymo lygis profesionalioms sveikatos priežiūros įstaigoms</b>  | <b>Atitinkties lygis</b>          | <b>Elektromagnetinė aplinka – rekomendacijos</b>  |
|--|--|-----------------------------------|---|
| Trikdžiai, kuriuos paskatino radijo dažnių laukai<br>IEC / EN61000-4-6 | 3 Vrms<br>nuo 150 kHz iki 80 MHz<br><br>6 Vrms<br>ISM juostos<br>nuo 150 kHz iki 80 MHz<br><br>3 V/m<br>nuo 80 MHz iki 2,7 GHz | 3 Vrms<br><br>6 Vrms<br><br>3 V/m | <p>Nešiojamosios ir mobiliosios aukštadažnės ryšio įrangos nereikėtų naudoti būnant arčiau bet kurios „RadiForce“ serijos gaminio dalies, išskaitant laidus, negu rekomenduojamas atstumas, apskaičiuotas pagal lygtį, kuri taikoma siųstuvu dažniui.<br/>Rekomenduojamas atstumas <math>d = 1,2\sqrt{P}</math></p> <p>„P“ yra maksimali atiduodamoji vardinė siųstuvu galia vatais (W), nustatyta siųstuvu gamintojo, o „d“ yra rekomenduojamas atstumas metrais (m).</p> <p>Fiksotujų radijo dažnių siųstuvų skleidžiami laukai, nustatyti atliekant elektromagnetinį įrengimo vietas tyrimą<sup>a)</sup>, turi būti silpnėsniai už kiekvieno dažnių diapazono atitinkties lyg<sup>b)</sup>.</p> <p>Netoli įrangos, pažymėtos toliau nurodytu ženklu, gali atsirasti trukdžiai.</p>  |
| Spinduliuojami radijo dažnių laukai<br>IEC / EN61000-4-3               |  |                                   |   |

1 pastaba U<sub>T</sub> – tai kintamosios elektros srovės įtampa prieš taikant testavimo lygi.

2 pastaba Esant 80 ir 800 MHz dažniui, taikomas aukštesnis dažnių diapazonas.

3 pastaba Gairės dėl trikdžių, kuriuos sukelia arba spinduliuoja radijo dažnių laukai, visose situacijose gali būti netaikomos. Elektromagnetinį sklidimą veikia absorbcija ir atspindžiai nuo įvairių konstrukcijų, objektų ir žmonių.

4 pastaba ISM juostos nuo 150 kHz iki 80 MHz yra nuo 6,765 MHz iki 6,795 MHz, nuo 13,553 MHz iki 13,567 MHz, nuo 26,957 MHz iki 27,283 MHz ir nuo 40,66 MHz iki 40,70 MHz.

|    |  |
|----|--|
| a) | Fiksotujų siųstuvų, tokų kaip bazinės stotys, skirtos radijo (mobiliesiems arba belaidžiams) telefonams, mobiliajam radijui, mégėjiskam radijui, radijo transliacijoms AM ir FM bangomis bei televizijos transliacijoms, sukuriama lauko stiprio teorinėmis priemonėmis tiksliai prognozuoti neįmanoma. Norint įvertinti fiksotujų radijo dažnių siųstuvų elektromagnetinę aplinką reikėtų atlikti elektromagnetinį įrengimo vietas tyrimą. Jeigu toje vietoje, kur ketinama naudoti „RadiForce“ serijos gaminį, išmatuotas lauko stipris viršija pirmiau nurodytą taikytiną radijo dažnių atitinkties lygį, būtina stebėti, ar „RadiForce“ serijos gaminys veikia normaliai. Jeigu pastebima nukrypimų nuo normos, gali tekti imtis papildomų priemonių, pavyzdžiui, pareguliuoti „RadiForce“ serijos gaminio padėtį arba gaminį perkelti į kitą vietą. |
| b) | Jeigu dažnis viršija 150 kHz – 80 MHz diapazoną, lauko stipris neturėtų viršyti 3 V/m.   |

**Rekomenduojamas atstumas tarp nešiojamosios ar mobiliosios aukštadažnės ryšio įrangos ir „RadiForce“ serijos gaminio**

„RadiForce“ serijos gaminiai skirti naudoti elektromagnetinėje aplinkoje, kurioje skleidžiamų radio dažnių sukeliami trikdžiai yra kontroliuojami. „RadiForce“ serijos gaminiai klientas ar naudotojas gali padėti išvengti elektromagnetinių trukdžių išlaikydamas minimalų atstumą tarp nešiojamosios ar mobiliosios aukštadažnės ryšio technikos (siūstuvų) ir „RadiForce“ serijos gaminii.

Buvo patvirtintas tokis atsparumas, kai arti yra radio dažnio belaidžio ryšio įrenginių:

| <b>Bandymų dažnis (MHz)</b> | <b>Dažnių juostos plotis <sup>a)</sup> (MHz)</b> | <b>Paslauga <sup>a)</sup></b>   | <b>Moduliacija <sup>b)</sup></b>            | <b>Maksimali galia (W)</b> | <b>Minimalus atstumas (m)</b> | <b>IEC / EN60601 bandymo lygis (V/m)</b> | <b>Atitiktis lygis (V/m)</b> |
|-----------------------------|--|---|---|----------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|
| 385                         | 380–390  | TETRA 400   | Impulsų moduliacija <sup>b)</sup><br>18 Hz  | 1,8                        | 0,3                           | 27                                       | 27                           |
| 450                         | 430 – 470  | GMRS 460,<br>FRS 460  | FM<br>±5 kHz nuokrypis<br>1 kHz sinusas     | 2                          | 0,3                           | 28                                       | 28                           |
| 710                         | 704–787  | LTE 13, 17 juosta   | Impulsų moduliacija <sup>b)</sup><br>217 Hz | 0,2                        | 0,3                           | 9  | 9                            |
| 745                         |  |   |   |                            |                               |  |                              |
| 780                         |  |   |   |                            |                               |  |                              |
| 810                         | 800–960  | GSM 800 / 900,<br>TETRA 800,<br>„iDEN“ 820<br>CDMA 850,<br>LTE 5 juosta             | Impulsų moduliacija <sup>b)</sup><br>18 Hz  | 2                          | 0,3                           | 28                                       | 28                           |
| 870                         |  |   |   |                            |                               |  |                              |
| 930                         |  |   |   |                            |                               |  |                              |
| 1720                        | 1700–1990  | GSM 1800;<br>CDMA 1900;<br>GSM 1900;<br>DECT;<br>LTE 1, 3, 4, 25<br>juosta;<br>UMTS | Impulsų moduliacija <sup>b)</sup><br>217 Hz | 2                          | 0,3                           | 28                                       | 28                           |
| 1845                        |  |   |   |                            |                               |  |                              |
| 1970                        |  |   |   |                            |                               |  |                              |
| 2450                        | 2400–2570  | „Bluetooth“,<br>WLAN,<br>802.11 b/g/n,<br>RFID 2450,<br>LTE 7 juosta                | Impulsų moduliacija <sup>b)</sup><br>217 Hz | 2                          | 0,3                           | 28                                       | 28                           |
| 5240                        | 5100–5800  | WLAN 802.11 a/n   | Impulsų moduliacija <sup>b)</sup><br>217 Hz | 0,2                        | 0,3                           | 9  | 9                            |
| 5500                        |  |   |   |                            |                               |  |                              |
| 5785                        |  |   |   |                            |                               |  |                              |

a) Kai kurių paslaugų atveju įtraukti tik aukštynkryptės linijos dažniai.

b) Nešlio bangos moduliujamos naudojant 50 % darbo ciklo kvadratinį bangos signalą.

„RadiForce“ serijos gaminiai skirti naudoti elektromagnetinėje aplinkoje, kurioje skleidžiamų radio dažnių sukeliami trikdžiai yra kontroliuojami. Kitos nešiojamosios ir mobiliosios RF ryšio technikos (siųstuvų) atveju minimalus atstumas tarp nešiojamosios ar mobiliosios aukštadažnės ryšio technikos (siųstuvų) ir „RadiForce“ serijos gaminių, kaip rekomenduojama toliau, pagal maksimalią atiduodamąją ryšio įrangos galią.

| <b>Siųstovo vardinė<br/>maksimali<br/>atiduodamoji galia<br/>(W)</b> | <b>Saugus atstumas pagal siųstovo virpesių dažnį<br/>(m)</b>   |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>nuo 150 kHz iki 80 MHz<br/><math>d = 1,2\sqrt{P}</math></b> | <b>80–800 MHz<br/><math>d = 1,2\sqrt{P}</math></b> | <b>nuo 800 MHz iki 2,7 GHz<br/><math>d = 2,3\sqrt{P}</math></b> |
| 0,01   | 0,12   | 0,12   | 0,23  |
| 0,1  | 0,38   | 0,38   | 0,73  |
| 1  | 1,2  | 1,2  | 2,3   |
| 10   | 3,8  | 3,8  | 7,3   |
| 100  | 12   | 12   | 23  |

Jeigu siųstovo vardinė maksimali atiduodamoji galia čia nenurodyta, rekomenduojamą atstumą „d“, matuojamą metrais (m), galima apskaičiuoti pagal lygtį, kuri taikoma siųstovo dažniui, kur „P“ yra maksimali atiduodamoji vardinė siųstovo galia vatais (W), nustatyta siųstovo gamintojo.

|           |   |
|-----------|---|
| 1 pastaba | Esant 80 ir 800 MHz dažniui, taikomas didesnis dažnių diapazonui taikytinas atstumas.   |
| 2 pastaba | Šios rekomendacijos tinkta ne visomis aplinkybėmis. Elektromagnetinį sklidimą veikia absorbcija ir atspindžiai nuo įvairių konstrukcijų, objektų ir žmonių. |



## **EIZO Corporation**

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

## **艺卓显像技术(苏州)有限公司**

中国苏州市苏州工业园区展业路 8 号中新科技工业坊 5B

EC REP

## **EIZO GmbH**

Carl-Benz-Straße 3, 76761 Rülzheim, Germany



03V28807C1  
IFU-RX370