



# Instrucțiuni de utilizare

## RadiForce® RX270

Monitor LCD color

### Important

**Înainte de utilizare, asigurați-vă că citiți instrucțiunile de utilizare și manualul de instalare.**

- Pentru setările și ajustările monitorului, consultați manualul de instalare.
- Cele mai recente informații despre produse, inclusiv instrucțiunile de utilizare, sunt disponibile pe site-ul nostru web.

[www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)

# SIMBOLURI

În acest manual și pe acest produs sunt utilizate simbolurile de mai jos. Acestea prezintă informații esențiale. Vă rugăm să le citiți cu atenție.

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>AVERTISMENT</b> | Nerespectarea informațiilor furnizate într-un AVERTISMENT poate provoca răni grave și vă poate pune viața în pericol.                                                       |
| <br><b>ATENȚIONARE</b> | Nerespectarea informațiilor furnizate într-o ATENȚIONARE poate provoca răni moderate și/sau poate deteriora produsul.                                                       |
|                        | Indică un avertisment sau o atenționare. De exemplu,  indică un pericol de „electroșoc”. |
|                        | Indică o acțiune interzisă. De exemplu,  înseamnă „A nu se demonta”.                      |

Acest produs a fost reglat special pentru utilizarea în zona originală de expediție. În cazul în care acesta este utilizat în afara acestei regiuni, este posibil ca produsul să nu funcționeze conform indicațiilor din specificații.

Nicio parte a acestui manual nu poate fi reprodusă, stocată într-un sistem de regăsire a datelor ori transmisă, sub nicio formă ori prin niciun mijloc, electronic, mecanic ori de altă natură, fără permisiunea prealabilă, oferită în scris, a EIZO Corporation. EIZO Corporation nu are obligația de a păstra confidențialitatea materialelor sau informațiilor furnizate, cu excepția situațiilor în care sunt realizate acorduri înainte de primirea informațiilor respective de către EIZO Corporation. Deși s-au depus toate eforturile pentru ca informațiile furnizate în acest manual să fie actualizate, vă rugăm să aveți în vedere că specificațiile produsului EIZO se pot modifica, fără notificarea prealabilă.

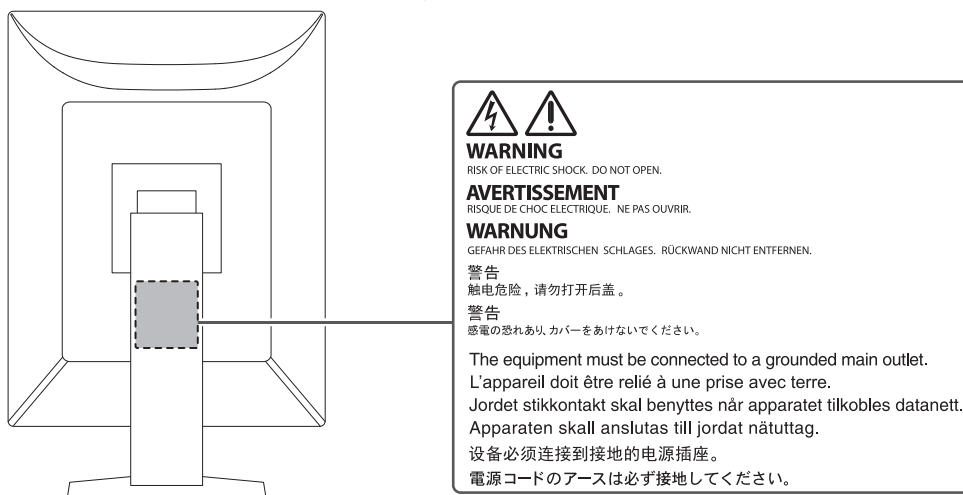
# MĂSURI DE PRECAUȚIE

## Important

Acest produs a fost reglat special pentru utilizarea în zona originală de expediție. În cazul în care acesta este utilizat în afara acestei regiuni, este posibil ca produsul să nu funcționeze conform indicațiilor din specificații.

Pentru siguranța personală și pentru întreținerea corespunzătoare, vă rugăm să citiți cu atenție secțiunea „MĂSURI DE PRECAUȚIE” și etichetele de siguranță de pe monitor.

## Localizarea etichetelor de siguranță



## Simboluri de pe unitate

| Simbol | Acest simbol indică                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Comutator de alimentare principal: Apăsați pentru a opri alimentarea principală a monitorului.                 |
|        | Comutator de alimentare principal: Apăsați pentru a porni alimentarea principală a monitorului.                |
|        | Buton de alimentare: Apăsați pentru a porni sau opri alimentarea cu energie a monitorului.                     |
|        | Curent alternativ                                                                                              |
|        | Avertizează asupra unui pericol de „electroșoc”                                                                |
|        | ATENȚIONARE                                                                                                    |
|        | Simbol WEEE: Produsul trebuie eliminat separat; materiale pot fi reciclate.                                    |
|        | Simbol CE: Simbol de conformitate UE potrivit cu dispozițiile Directivei Consiliului și/sau Regulamentul (UE). |
|        | Producător                                                                                                     |
|        | Data fabricației                                                                                               |

## MĂSURI DE PRECAUȚIE

---

| Simbol                       | Acest simbol indică                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RXonly</b>                | Atenționare: Legea federală (S.U.A.) permite vânzarea acestui dispozitiv numai de către sau la propunerea unui cadru medical autorizat. |
| <b>EU Medical Device</b>     | Dispozitiv medical în UE                                                                                                                |
| EU Importer                  | Importator în UE                                                                                                                        |
| <b>UK<br/>CA</b>             | Semn care simbolizează conformitatea cu reglementările din Regatul Unit                                                                 |
| <b>UK Responsible Person</b> | Persoana responsabilă din Regatul Unit                                                                                                  |
| <b>CH REP</b>                | Reprezentantul autorizat din Elveția                                                                                                    |
| <b>EC REP</b>                | Reprezentantul autorizat din Comunitatea Europeană                                                                                      |

## AVERTISMENT



### AVERTISMENT

**În cazul în care unitatea începe să scoată fum, miroase ca și cum ar arde ceva ori emite zgomote ciudate, deconectați imediat toate sursele de alimentare și contactați reprezentantul local EIZO pentru asistență.**

Dacă încercați să utilizați o unitate care nu funcționează corespunzător se pot produce incendii, electroșocuri sau echipamentul se poate deteriora.



### AVERTISMENT

**Nu demontați și nu modificați unitatea.**

Dacă deschideți carcasa, se pot produce electroșocuri sau arsuri, din cauza tensiunii înalte sau a componentelor fierbinți. Dacă modificați unitatea, se pot produce incendii sau electroșocuri.



### AVERTISMENT

**Vă rugăm să consultați personalul de service calificat, pentru efectuarea tuturor operațiunilor de service.**

Nu încercați să reparați singuri acest produs, deoarece deschiderea sau îndepărtarea carcaselor poate duce la producerea unor incendii, electroșocuri sau la deteriorarea echipamentului.



### AVERTISMENT

**Mentțineți la distanță de unitate lichidele sau obiectele străine.**

Căderea accidentală a componentelor metalice, materialelor inflamabile sau lichidelor în carcasă poate produce incendii, electroșocuri sau deteriorarea echipamentului.

În cazul în care un obiect sau lichid cade/se scurge în carcasă, deconectați imediat unitatea. Înainte de a utiliza din nou unitatea, aceasta trebuie să fie verificată de un inginer de service calificat.



### AVERTISMENT

**Așezați unitatea pe un loc rezistent și stabil.**

O unitate așezată pe o suprafață necorespunzătoare poate cădea și poate determina rănirea.

În cazul în care unitatea cade, întrerupeți imediat alimentarea cu energie și contactați reprezentantul local EIZO pentru asistență. Nu continuați să utilizați o unitate deteriorată. Dacă utilizați o unitate deteriorată, se pot produce incendii sau electroșocuri.

### **AVERTISMENT**

#### **Utilizați unitatea într-o locație corespunzătoare.**

În caz contrar, se pot produce incendii, electroșocuri sau deteriorarea echipamentului.

- A nu se așeza în exterior.
- A nu se pune în niciun mijloc de transport (nave, avioane, trenuri, autovehicule etc.).
- A nu se amplasa într-un mediu umed sau cu praf.
- A nu se amplasa în locuri în care ecranul poate fi stropit cu apă (baie, bucătărie etc.)
- A nu se amplasa în locuri în care aburii intră în contact direct cu ecranul.
- A nu se amplasa lângă dispozitive generatoare de căldură ori umidificatori.
- A nu se amplasa în locuri în care produsul este expus direct la razele soarelui.
- A nu se amplasa în medii cu gaze inflamabile.
- Nu așezați produsul în locuri cu vapori corozivi (precum dioxidul de sulf, hidrogenul sulfurat, dioxidul de azot, clorul, amoniacul și ozonul).
- Nu așezați produsul în locuri cu praf, substanțe care pot accelera procesul de coroziune din atmosferă (precum clorura de sodiu și sulful), metale conductoare etc.



### **AVERTISMENT**

#### **Nu lăsați ambalajele din plastic la îndemâna copiilor și bebelușilor.**

Ambalajele din plastic pot provoca sufocarea.

### **AVERTISMENT**

#### **Utilizați cablul de alimentare atașat și conectați-l la o priză standard în țara dumneavoastră.**

Asigurați-vă că folosiți tensiunea nominală a cablului de alimentare. În caz contrar poate cauza pericol de electroșoc.

Alimentare cu tensiune: 100 – 240 V c.a. 50/60 Hz

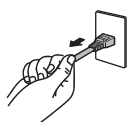
### **AVERTISMENT**

#### **Pentru a deconecta cablul de alimentare, apucați ferm de fișă și trageți.**

Dacă trageți de cablu, acesta se poate deteriora și se pot produce incendii sau electroșocuri.



**OK**



### **AVERTISMENT**

#### **Echipamentul trebuie conectat la o priză împământată.**

În caz contrar, se pot produce incendii sau electroșocuri.



 **AVERTISMENT****Utilizați tensiunea corectă.**

- Unitatea este creată pentru a fi utilizată numai la tensiunea specificată. Conectarea la o altă tensiune decât cea specificată în prezentele „Instrucțiuni de utilizare” poate duce la producerea unor incendii, electroșocuri ori la deteriorarea echipamentului.

Alimentare cu tensiune: 100 – 240 V c.a. 50/60 Hz

- Nu supraîncărcați circuitul de alimentare deoarece se pot produce incendii sau electroșocuri.

 **AVERTISMENT****Manevrați cu grijă cablul de alimentare.**

Nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare, nu trageți de acesta și nu-l legați. Dacă utilizați un cablu de alimentare deteriorat, se pot produce incendii sau electroșocuri.

 **AVERTISMENT****Operatorul aparatului nu trebuie să atingă pacientul în timp ce atinge produsul.**

Acest produs nu este conceput pentru a fi atins de pacienți.

 **AVERTISMENT****Nu atingeți niciodată fișa și cablul de alimentare dacă acestea încep să trosnească.**

În caz contrar, se pot produce electroșocuri.

 **AVERTISMENT****Dacă atașați un braț suport, vă rugăm să consultați manualul de utilizare al acestuia și să instalați unitatea în siguranță.**

În caz contrar, unitatea poate cădea, determinând rănirea și/sau deteriorarea echipamentului.

Înainte de instalare, asigurați-vă că mesele, pereții sau orice altă suprafață de instalare au rezistență mecanică adecvată.

În cazul în care unitatea cade, întrerupeți imediat alimentarea cu energie și contactați reprezentantul local EIZO pentru asistență. Nu continuați să utilizați o unitate deteriorată. Dacă utilizați o unitate deteriorată, se pot produce incendii sau electroșocuri. Când atașați din nou suportul înclinat, vă rugăm să utilizați aceleași șuruburi și să le strângeți bine.

 **AVERTISMENT****Nu atingeți direct cu mâinile goale un panou LCD deteriorat.**

În cazul în care pielea intră în contact direct cu panoul, vă rugăm să o spălați foarte bine.

Dacă cristal lichid intră în ochi sau gură, clătiți imediat cu apă din abundență și solicitați asistență medicală. În caz contrar, este posibil să aveți o reacție toxică.

 **AVERTISMENT****Pentru instalarea în locații înalte, apălați la un profesionist.**

Când instalați monitorul în locații înalte, există pericolul ca produsul sau componentele sale să cadă și să provoace rănirea. Apelați la noi sau la un specialist în lucrări de construcții atunci când instalați monitorul, inclusiv pentru o inspecție a produsului, în vederea depistării oricăror deformări sau deteriorări, înainte de instalarea monitorului.

## ATENȚIONARE

### ATENȚIONARE

#### **Verificați starea de funcționare înainte de utilizare.**

Începeți să folosiți aparatul numai după ce v-ați asigurat că nu există nicio problemă cu imaginea afișată.

Dacă folosiți mai multe unități, începeți utilizarea acestora numai după ce v-ați asigurat că imaginea este afișată corect.

### ATENȚIONARE

#### **Fixați bine cablurile/cordoanele care sunt echipate cu un dispozitiv de fixare.**

Dacă nu sunt bine fixate, cablurile/cordoanele se pot deconecta, cauzând imagini tăiate și întreruperea operării.

### ATENȚIONARE

#### **Deconectați cablurile și eliminați accesoriile când mutați unitatea.**

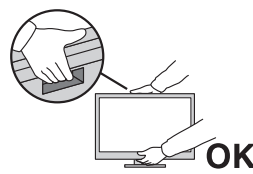
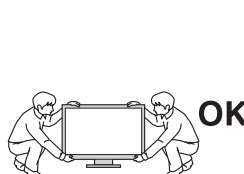
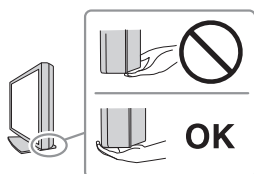
În caz contrar, este posibil ca accesoriile sau cablurile să se detașeze în timpul mutării, provocând răni.

### ATENȚIONARE

#### **Transportați sau așezați unitatea în conformitate cu metodele corecte specificate.**

- Când mutați produsul, țineți ferm de partea inferioară a monitorului.
- Monitoarele de minim și peste 30 de inch sunt grele. Cel puțin două persoane sunt necesare pentru dezambalarea și/sau manipularea unui astfel de monitor.
- Dacă dispozitivul este prevăzut cu un mâner pe partea din spate a monitorului, apucați și țineți ferm de partea inferioară și de mânerul monitorului.

În cazul în care unitatea cade, echipamentul se poate deteriora, iar dvs. vă puteți răni.



### ATENȚIONARE

#### **Aveți grijă să nu vă ciupiți mâinile.**

Dacă apăsați brusc monitorul pentru a-i ajusta înălțimea sau unghiul, mâinile ar putea fi ciupite și rănite.

### ATENȚIONARE

#### **Nu blocați fantele de ventilație de pe carcasă.**

- Nu așezați niciun obiect pe fantele de ventilație.
- Nu instalați unitatea într-un loc cu ventilație insuficientă sau într-un spațiu inadecvat.
- Nu utilizați unitatea așezată pe jos sau răsturnată.

Blocarea fantelor de ventilație împiedică fluxul de aer corespunzător și se pot produce incendii, electroșocuri, ori se poate deteriora echipamentul.





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>⚠ ATENȚIONARE</b></p> <p><b>Nu atingeți fișa de alimentare dacă aveți mâinile ude.</b><br/>În caz contrar, se pot produce electroșocuri.</p>               |
| <p><b>⚠ ATENȚIONARE</b></p> <p><b>Nu așezați niciun obiect în jurul fișei de alimentare.</b><br/>Astfel, deconectați mai ușor fișa de alimentare în cazul apariției unei probleme și evitați provocarea unui incendiu sau a unui electroșoc.</p>  |
| <p><b>⚠ ATENȚIONARE</b></p> <p><b>Curățați periodic zona din jurul fișei de alimentare și fanta de ventilație a monitorului.</b><br/>Depunerile de praf, apă sau ulei în această zonă pot duce la producerea unor incendii.</p>                                                                                                      |
| <p><b>⚠ ATENȚIONARE</b></p> <p><b>Decuplați de la priză unitatea înainte de efectuarea operațiunilor de curățare.</b><br/>Curățarea unității în timp ce aceasta este conectată la o priză poate duce la producerea unor electroșocuri.</p>                                                                                           |
| <p><b>⚠ ATENȚIONARE</b></p> <p><b>În cazul în care nu veți utiliza unitatea un interval prelungit de timp, scoateți fișa de alimentare din priză după ce opriți comutatorul de alimentare din motive de siguranță și pentru reducerea consumului de energie.</b></p>                                                                 |
| <p><b>⚠ ATENȚIONARE</b></p> <p><b>Acest produs trebuie eliminat în concordanță cu legile localității sau țării de reședință.</b></p>                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>⚠ ATENȚIONARE</b></p> <p><b>Pentru utilizatorii de pe teritoriul SEE și Elveția:</b><br/>Orice incident grav care a avut loc în legătură cu dispozitivul trebuie raportat producătorului și autorității competente din statul membru în care este stabilit utilizatorul și/sau pacientul.</p>                                  |

## Indicații pentru acest monitor

### Indicații de utilizare

Acest produs este indicat pentru folosirea în afișarea imaginilor de radiografie pentru verificare, analiză și diagnoză de către personal medical cu pregătire. Afișajul nu este desinat pentru mamografie.

#### Atenție

- Acest produs nu este acoperit de garanție în cazul în care este utilizat altfel decât este descris în prezentul manual.
- Specificațiile prezentate în acest manual sunt valabile numai atunci când utilizați cablurile de alimentare furnizate împreună cu produsul și cablurile de semnal recomandate de EIZO.
- Folosiți doar accesoriile EIZO recomandate de EIZO împreună cu acest produs.

### Precauții în utilizare

- Componentele (precum ecranul LCD și ventilatorul) se pot deteriora dacă sunt utilizate perioade îndelungate. Verificați periodic funcționarea corespunzătoare a acestora.
- În momentul în care imaginea de pe ecran se schimbă după ce aceeași imagine a fost afișată o perioadă îndelungată de timp, este posibil să apară o imagine remanentă. Utilizați economizorul de ecran sau funcția de economisire a energiei pentru a evita afișarea aceleiași imagini pentru perioade mari de timp. Imaginea remanentă poate apărea chiar și după o perioadă scurtă de timp, în funcție de imaginea afișată. Pentru a elimina acest fenomen, modificați imaginea sau opriți alimentarea timp de câteva ore.
- Durează aproximativ câteva minute ca imaginea monitorului să se stabilizeze. Înainte de a utiliza monitorul, așteptați câteva minute sau mai mult după ce ați pornit alimentarea cu energie a monitorului, ori după ce acesta a revenit din modul de economisire a energiei.
- Dacă monitorul este folosit pe o perioadă lungă de timp, pot apărea pete întunecate sau un efect de remanentă. Pentru a prelungi durata de viață a monitorului, vă recomandăm să închideți monitorul periodic.
- Retroiluminarea ecranului LCD are o perioadă fixă de funcționare. În funcție de tiparul de utilizare, precum utilizarea pentru perioade lungi continue, este posibil ca durata de viață a retroiluminării să se scurteze mai repede, fiind necesară o înlocuire. În momentul în care ecranul devine întunecat ori începe să pâlpâie, vă rugăm să vă contactați reprezentantul local EIZO.
- Este posibil ca ecranul să aibă pixeli defecti, ori să prezinte un număr mic de puncte. Acest lucru se datorează caracteristicilor panoului LCD și nu este un defect al produsului.
- Nu apăsați cu putere pe suprafața panoului LCD sau pe muchia cadrului deoarece se pot produce defecțiuni ale afișajului, de exemplu, interferențe etc. Dacă se aplică în mod continuu presiune asupra ecranului LCD, cristalele lichide se pot deteriora sau ecranul LCD se poate defecta. (Dacă pe ecranul LCD rămân semne de presiune, lăsați monitorul cu un ecran negru sau alb. Simptomul ar putea dispărea.)
- Nu zgâriați sau nu apăsați pe panoul LCD cu obiecte ascuțite, deoarece puteți deteriora panoul LCD. Nu încercați să ștergeți folosind țesături, deoarece puteți zgâria ecranul.
- Nu atingeți senzorul încorporat de calibrare (Integrated Front Sensor). Procedând astfel se reduce precizia măsurărilor sau se poate deteriora aparatul.
- În funcție de mediu, valoarea măsurată de senzorul încorporat de luminozitate poate să difere de valoarea afișată de un iluminometru independent.

- Se poate forma condens la suprafața sau în interiorul acestui produs atunci când acesta este introdus într-o încăpere rece, atunci când temperatura crește brusc sau atunci când este mutat dintr-o încăpere rece într-una caldă. În acest caz, nu porniți produsul. Așteptați până când dispare condensul; în caz contrar, produsul se poate deteriora.

## Folosirea monitorului pentru timp îndelungat

### Control de calitate

- Calitatea de afișaj a monitorului este afectată de calitatea nivelului de semnal de intrare și de nivelul de degradare al produsului. Efectuați verificări vizuale și teste periodice de constanță (inclusiv Grayscale Check), pentru a corespunde standardelor/indicațiilor medicale conforme utilizării dvs, și efectuați calibrarea în funcție de necesități. Utilizarea software-ului de control a calității monitorului RadiCS vă permite să efectuați un control de calitate complet și de înaltă calitate, care întrunește standardele și indicațiile medicale.
- Durează aproximativ 15 de minute (în condițiile noastre de măsurare) ca imaginea monitorului să se stabilizeze. Vă rugăm să așteptați 15 minute sau mai mult după ce ați pornit alimentarea cu energie a monitorului ori după ce acesta a revenit din modul de economisire a energiei înainte de a efectua diverse teste de calitate, calibrare sau reglare de ecran al monitorului.
- Recomandăm, ca monitoare să fie configurate la luminozitatea recomandată sau mai redusă pentru a reduce modificările în luminozitate provocate de utilizarea pe termen lung și pentru a menține o luminozitate stabilă.
- În scopul ajustării rezultatelor măsurărilor senzorului de calibrare integrat (senzor frontal integrat) în funcție de cele ale unui senzor extern EIZO (senzor UX2) vândut separat, efectuați corelarea între senzorul frontal integrat și senzorul extern folosind RadiCS/RadiCS LE. Corelarea periodică vă permite să păstrați rezultatele măsurărilor efectuate de senzorul frontal integrat la un nivel echivalent cu cel al senzorului extern.

### Atenție

- Starea afișării pe monitor se poate modifica din cauza unei erori neprevăzute de funcționare sau a unei modificări neașteptate a setărilor. Se recomandă utilizarea monitorului cu comutatoarele de operare blocate după reglarea ecranului monitorului.  
Pentru detalii privind modalitatea de setare, consultați Manualul de instalare (de pe CD-ROM).

### Curățare

- Se recomandă curățarea periodică a produsului pentru a-i păstra aspectul și a-i prelungi durata de viață utilă.
- Petele de pe produs pot fi îndepărtate umezind o cârpă moale cu apă sau folosind produsul nostru ScreenCleaner și ștergând ușor.

**Atenție**

- Nu lăsați lichidele să intre în contact direct cu produsul. În acest caz, ștergeți-l imediat.
- Nu lăsați lichidele să pătrundă în spațiile libere sau în interiorul produsului.
- Atunci când utilizați substanțe chimice pentru curățare sau dezinfecție, cum ar fi alcoolul și soluțiile antiseptice, acestea pot provoca variații lucioase, pătarea și decolorarea produsului și, de asemenea, deteriorarea calității imaginii afișate. Nu utilizați substanțe chimice în mod frecvent.
- Nu utilizați niciodată diluant, benzen, ceară sau agenți de curățare abrazivi deoarece pot deteriora produsul.
- Pentru informații suplimentare referitoare la curățare și dezinfecție, consultați site-ul nostru web. Cum să procedați: pentru a căuta, accesați [www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com) și introduceți "disinfect" în caseta de căutare a site-ului

### Dezinfecția cu substanțe chimice

- Pentru dezinfecția produselor, vă recomandăm să utilizați substanțele chimice testate de noi (vedeți tabelul de mai jos). Rețineți că, utilizarea acestor substanțe chimice nu garantează faptul că produsul nu va fi deteriorat.

| Categoria           | Tipul substanței chimice              | Exemplu de produs        |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Pe bază de alcool   | Alcool pentru frecare (alcool etilic) | Etanol                   |
| Pe bază de alcool   | Izopropanol                           | Alcool izopropilic (IPA) |
| Clor                | Hipoclorit de sodiu                   | PureLox                  |
| Biguanidă           | Gluconat de clorhexidină              | Soluție Hibitane         |
| Pe bază de alcool   | Clorură de benzaconiu                 | Welpas                   |
| Pe bază de aldehide | Glutaral                              | SteriHyde                |
| Pe bază de aldehide | Glutaral                              | Cidex Plus28             |

### Pentru utilizarea confortabilă a monitorului

- Un ecran excesiv de întunecat sau de luminos vă poate afecta ochii. Reglați luminozitatea monitorului în funcție de condițiile ambientale.
- Dacă stați mult timp în fața monitorului, vă obosiți ochii. Luați o pauză de 10 minute la fiecare oră.
- Priviți ecranul de la o distanță și un unghi adecvat.

### Avertismente și răspunderi privind securitatea cibernetică

- Actualizarea firmware-ului trebuie efectuată prin intermediul EIZO Corporation sau al unuia dintre distribuitorii acesteia.
- Dacă EIZO Corporation sau distribuitorii acesteia vă recomandă să actualizați firmware-ul, faceți acest lucru imediat.

# CUPRINS

|                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>MĂSURI DE PRECAUȚIE .....</b>                                                               | <b>3</b>  |
| Important .....                                                                                | 3         |
| Localizarea etichetelor de siguranță .....                                                     | 3         |
| Simboluri de pe unitate .....                                                                  | 3         |
| AVERTISMENT .....                                                                              | 5         |
| ATENȚIONARE .....                                                                              | 8         |
| <b>Indicații pentru acest monitor .....</b>                                                    | <b>10</b> |
| Indicații de utilizare .....                                                                   | 10        |
| Precauții în utilizare .....                                                                   | 10        |
| Folosirea monitorului pentru timp îndelungat .....                                             | 11        |
| Control de calitate .....                                                                      | 11        |
| Curățare .....                                                                                 | 11        |
| Dezinfecția cu substanțe chimice .....                                                         | 13        |
| Pentru utilizarea confortabilă a monitorului .....                                             | 13        |
| Avertismente și răspunderi privind securitatea cibernetică .....                               | 13        |
| <b>1 Introducere .....</b>                                                                     | <b>16</b> |
| 1.1 Caracteristici .....                                                                       | 16        |
| 1.1.1 Monitor monocrom și color hibrid .....                                                   | 16        |
| 1.1.2 Conexiuni simple .....                                                                   | 16        |
| 1.1.3 Control de calitate .....                                                                | 17        |
| 1.1.4 Echipat cu funcția de încărcare rapidă USB Type-C® (denumită în continuare USB-C®) ..... | 17        |
| 1.1.5 Design economic pentru spațiu .....                                                      | 18        |
| 1.1.6 Operarea monitorului de la mouse și tastatură .....                                      | 18        |
| 1.2 Conținutul pachetului .....                                                                | 19        |
| 1.2.1 EIZO LCD Utility Disk .....                                                              | 19        |
| 1.2.2 RadiCS LE .....                                                                          | 19        |
| 1.2.3 Pentru a folosi RadiCS LE .....                                                          | 20        |
| 1.3 Butoane și funcții .....                                                                   | 21        |
| 1.3.1 Față .....                                                                               | 21        |
| 1.3.2 Spate .....                                                                              | 22        |
| <b>2 Instalare/conectare .....</b>                                                             | <b>24</b> |
| 2.1 Înainte de instalare .....                                                                 | 24        |
| 2.1.1 Condiții de instalare .....                                                              | 24        |
| 2.2 Conectarea cablurilor .....                                                                | 24        |
| 2.3 Pornirea alimentării .....                                                                 | 26        |
| 2.4 Reglarea înălțimii și unghiului ecranului .....                                            | 27        |
| <b>3 Problemă lipsă imagine .....</b>                                                          | <b>28</b> |

---

|          |                                             |           |
|----------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>4</b> | <b>Specificații .....</b>                   | <b>30</b> |
| 4.1      | Lista specificațiilor .....                 | 30        |
| 4.1.1    | Tip .....                                   | 30        |
| 4.1.2    | Panou LCD .....                             | 30        |
| 4.1.3    | Semnale video .....                         | 30        |
| 4.1.4    | USB.....                                    | 31        |
| 4.1.5    | Alimentare.....                             | 31        |
| 4.1.6    | Specificații fizice.....                    | 31        |
| 4.1.7    | Cerințe de mediu privind funcționarea ..... | 31        |
| 4.1.8    | Condiții de transport/depozitare .....      | 32        |
| 4.2      | Rezoluții compatibile .....                 | 32        |
| 4.3      | Accesorii.....                              | 32        |
|          | <b>Anexă.....</b>                           | <b>33</b> |
|          | Standard medical .....                      | 33        |
|          | Clasificarea echipamentului .....           | 33        |
|          | Informații EMC .....                        | 34        |
|          | Domeniu de utilizare .....                  | 34        |
|          | Descrieri tehnice .....                     | 35        |

# 1 Introducere

Vă mulțumim că ați ales monitorul LCD color EIZO.

## 1.1 Caracteristici

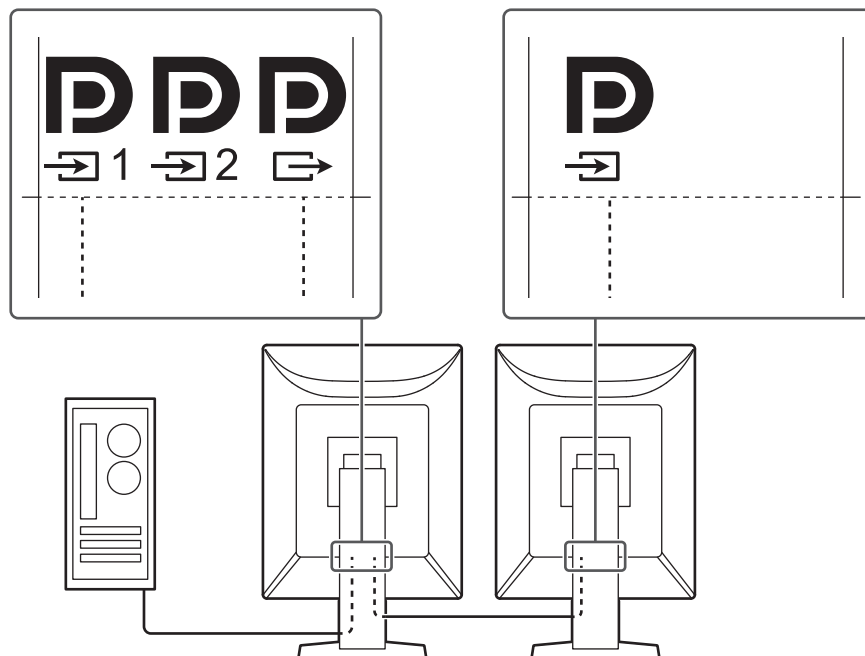
### 1.1.1 Monitor monocrom și color hibrid

Când este activată funcția Hybrid Gamma PXL (PXL Gama Hibridă), acest produs diferențiază automat, la nivel de pixel, părțile monocrome și pe cele color dintr-o imagine și le afișează cu gradațiile optime.

### 1.1.2 Conexiuni simple

Pe lângă terminalul de intrare DisplayPort™, există și un terminal de ieșire.

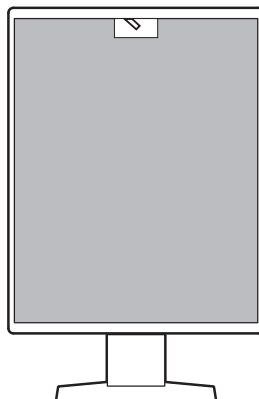
De la terminalul de ieșire (P) semnalul poate fi dus la un alt monitor.





### 1.1.3 Control de calitate

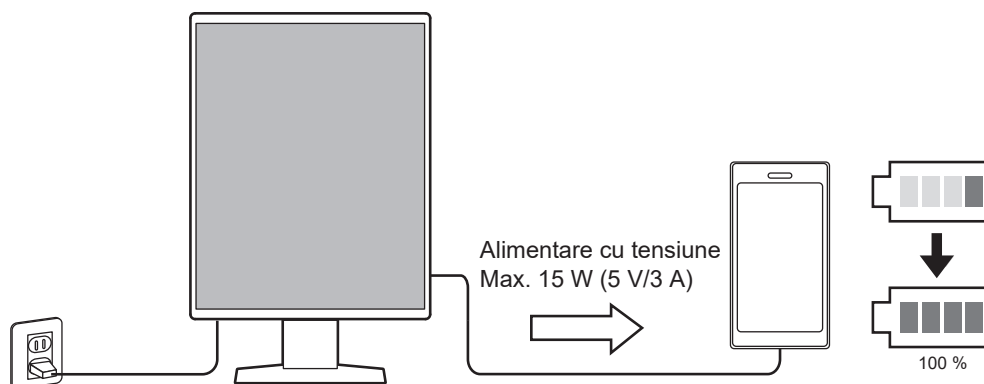
- Acest monitor are în senzor încorporat de calibrare (Integrated Front Sensor). Acest senzor permite monitorului să efectueze independent calibrarea (SelfCalibration) și Grayscale Check.



- Utilizând RadiCS LE inclus, puteți efectua calibrarea monitorului și gestionarea istoricului.
- Software-ul de control a calității monitorului RadiCS vă permite să efectuați un control de calitate, care întrunește standardele și indicațiile medicale.

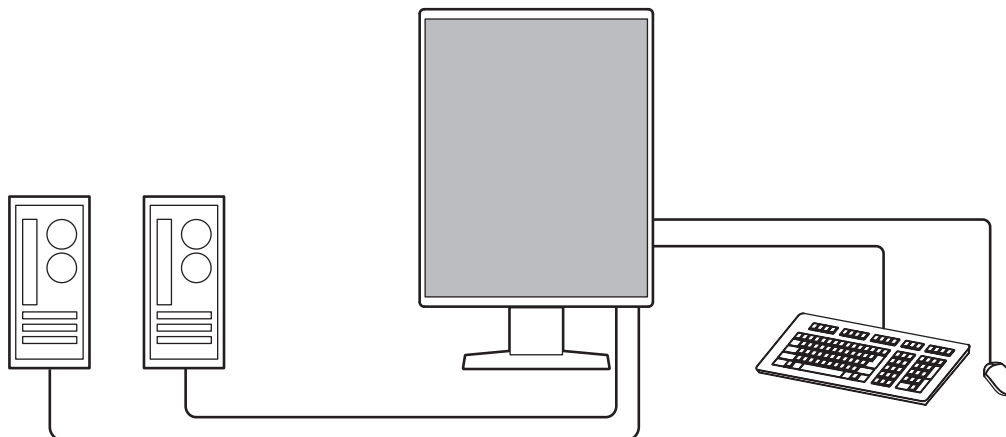
### 1.1.4 Echipat cu funcția de încărcare rapidă USB Type-C® (denumită în continuare USB-C®)

Acest lucru vă permite să reîncărcați smartphone-ul sau tableta într-o perioadă scurtă de timp.



### 1.1.5 Design economic pentru spațiu

Monitorul are două porturi USB în amonte. Puteți să folosiți două PC-uri cu un singur set de dispozitive USB (mouse, tastatură etc.).



#### Atenție

- Este inclus un singur cablu USB pentru produs. Când îl conectați așa cum este descris mai sus, pregătiți separat numărul necesar.

### 1.1.6 Operarea monitorului de la mouse și tastatură

Folosind software-ul de control al calității RadiCS/RadiCS LE puteți să efectuați următoarele operațiuni de monitor folosindu-vă de mouse și tastatură:

- Alternează modul CAL Switch
- Comută semnalul de intrare
- Funcție care atribuie orice CAL Switch mode (mod comutare CAL) unei părți a ecranului și afișează o imagine (Point-and-Focus)
- Schimbarea PC-urilor care folosesc dispozitive USB (Switch-and-Go)
- Intrarea în modul de economisire a energiei (Backlight Saver)
- O caracteristică ce mărește temporar luminozitatea pentru a îmbunătăți vizibilitatea imaginilor de diagnosticat (Instant Backlight Booster)

## 1.2 Conținutul pachetului

Vă rugăm să verificați dacă în pachet se află toate articolele următoare. Dacă oricare din acestea lipsește sau este deteriorat, luați legătura cu vânzătorul sau cu reprezentatul local EIZO.

### Notă

- Este recomandat ca materialele de ambalaj și cutia să se păstreze pentru a fi folosite în cazul în care se mută sau se transportă produsul.

- Monitor
- Cablu de alimentare



- Cablu de semnal digital (DisplayPort - DisplayPort): PP300



- Cablu USB: UU300



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
- Instrucțiuni de utilizare

### 1.2.1 EIZO LCD Utility Disk

CD-ROM-ul conține următoarele elemente. Vă rugăm să consultați „Readme.txt” de pe disc pentru informații despre procedurile de pornire a programelor software sau despre proceduri referitoare la fișiere.

- Fișier Readme.txt
- Software pentru controlul calității monitorului RadiCS LE (pentru Windows)
- Manualul de utilizare
  - Instrucțiuni de utilizare a acestui monitor
  - Manualul de instalare a monitorului
  - Manualul de utilizare RadiCS LE
- Dimensiuni exterioare

### 1.2.2 RadiCS LE

RadiCS LE permite efectuarea următoarelor controale de calitate și operațiuni ale monitorului. Pentru mai multe informații despre software sau procedura de setare, consultați manualul de utilizare al RadiCS LE.

#### Control de calitate

- Executare calibrare
- Afișarea rezultatului testului într-o listă și crearea unui raport de test
- Setarea țintei SelfCalibration planificarea execuției

**Operațiuni ale monitorului**

- Alternează modul CAL Switch
- Comută semnalul de intrare
- Funcție care atribuie orice CAL Switch mode (mod comutare CAL) unei părți a ecranului și afișează o imagine (Point-and-Focus)
- Schimbarea PC-urilor care folosesc dispozitive USB (Switch-and-Go)
- Intrarea în modul de economisire a energiei (Backlight Saver)
- O caracteristică ce mărește temporar luminozitatea pentru a îmbunătăți vizibilitatea imaginilor de diagnosticat (Instant Backlight Booster)
- O caracteristică care reglează automat luminozitatea monitorului pentru a se potrivi cu nivelul luminii ambientale când se setează la Modul text (Auto Brightness Control)

**Atenție**

- Specificațiile RadiCS LE se pot schimba fără notificare prealabilă. Ultima versiune al RadiCS LE este disponibil pentru descărcare pe site-ul nostru web: ([www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com))

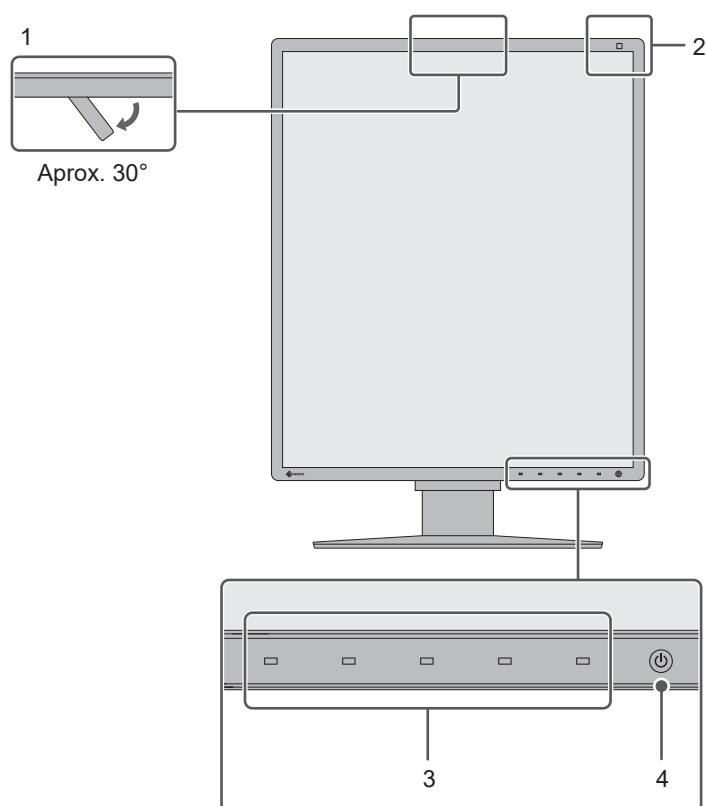
**1.2.3 Pentru a folosi RadiCS LE**

Pentru informații privind modalitatea de instalare și de folosire al RadiCS LE, vă rugăm să consultați Manualul de utilizare RadiCS LE (disponibil pe CD-ROM).

Atunci când folosiți RadiCS LE, conectați monitorul la PC folosind cablul USB livrat. Pentru mai multe informații despre conectarea monitorului, consultați [2.2 Conectarea cablurilor](#) [▶ 24](#)].

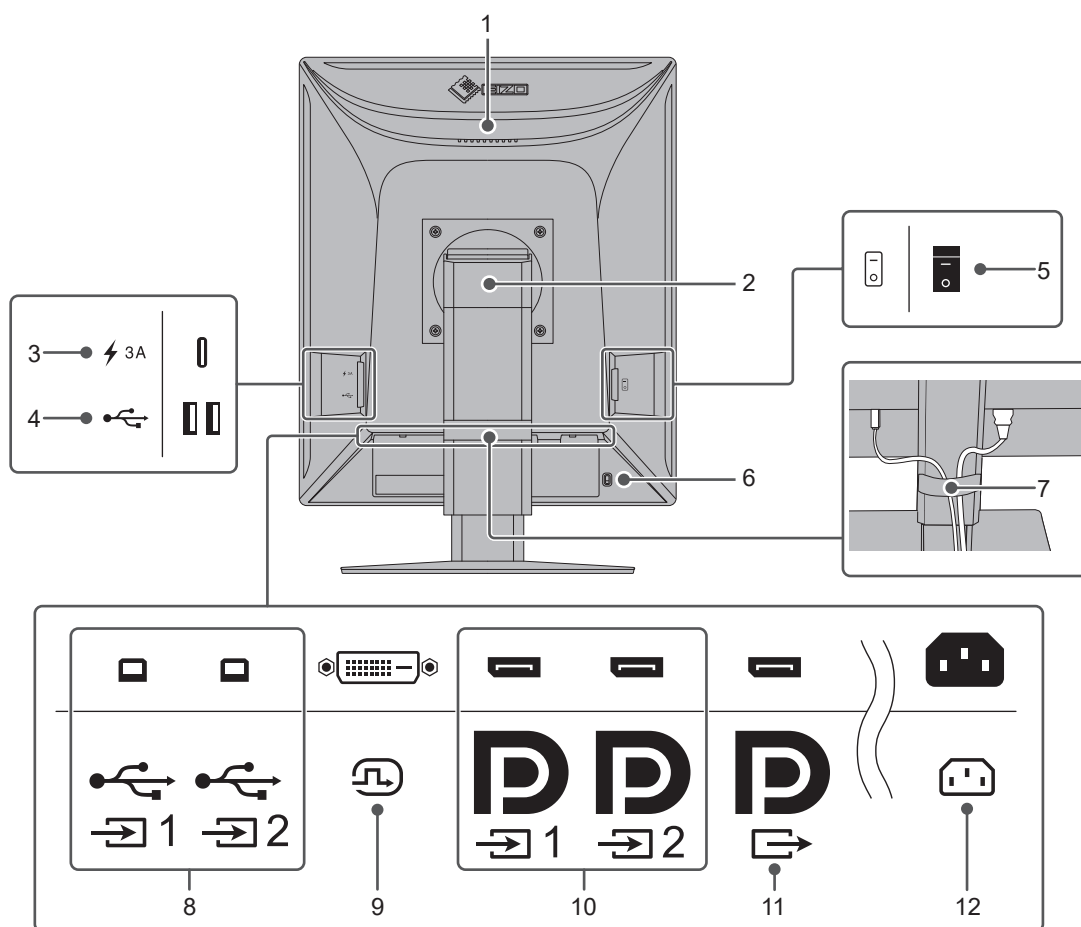
## 1.3 Butoane și funcții

### 1.3.1 Față



|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Senzor frontal integrat (Movibil)</b>                                                             | Acest senzor este folosit pentru efectuarea calibrării și Grayscale Check.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2. Senzor de iluminare</b>                                                                           | Acest senzor măsoară iluminarea ambientală. Măsurarea iluminării ambientale este efectuată folosind software-ul de control al calității RadiCS/RadiCS LE.                                                                                                                                                                                   |
| <b>3. Comutatoare de operare</b>                                                                        | Afișează ghidul de operare. Setați meniurile conform ghidului de operare.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>4. Comutator </b> | <p>Pornește sau oprește alimentarea cu energie.</p> <p>Indicatorul comutatorului se aprinde când porniți alimentarea. Culoarea indicatorului diferă în funcție de starea de operare al monitorului.</p> <p>Verde: Mod de funcționare normală, portocaliu: Mod de economisire a energiei, oprit: Alimentare principală/alimentare oprită</p> |

## 1.3.2 Spate



|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Mâner</b>                                       | <p>Acest mâner este utilizat pentru transport.</p> <p><b>Atenționare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Țineți ferm monitorul de mâner și de partea de jos atunci când îl transportați, nu exercitați presiune asupra panoului LCD și nu scăpați monitorul. Nu țineți senzorul pe partea frontală a monitorului.</li> </ul> |
| <b>2. Suport</b>                                      | Reglează înălțimea și unghiul (înclinarea, pivotarea și rotirea) monitorului.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3. Conector USB Tip-C (numai încărcare rapidă)</b> | <p>Acesta permite conectarea și reîncărcarea telefonului sau tabletei.</p> <p><b>Atenționare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nu suportă semnale video sau comunicarea datelor</li> </ul>                                                                                                                                 |
| <b>4. Conector USB Tip-A (port USB în aval)</b>       | Conectați la un dispozitiv USB. Pentru a configura o conexiune daisy-chain, conectați cablul la portul USB amonte al unui monitor.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>5. Comutator de alimentare principal</b>           | <p>Pornește sau oprește alimentarea principală cu energie.</p> <p>○ : Oprit,   : Pornit</p>                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6. Fantă pentru blocarea de siguranță</b>          | Conformă cu sistemul de siguranță MicroSaver de la Kensington.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>7. Suport cabluri</b>                              | Ține cablurile monitorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>8. Conector USB Tip-B (port USB în amonte)</b>     | Conectați acest port la PC atunci când folosiți software-ul care necesită conexiune USB sau când conectați un dispozitiv USB (dispozitiv periferic care acceptă USB) la portul USB din aval.                                                                                                                                            |

|                                            |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9. Conector DVI-D</b>                   | Conectați la PC.                                                                                                     |
| <b>10. Conector de intrare DisplayPort</b> |                                                                                                                      |
| <b>11. Conector de ieșire DisplayPort</b>  | Pentru a configura o conectare daisy-chain, conectați cablul la DisplayPort (portul de afișare) al unui alt monitor. |
| <b>12. Conector de alimentare</b>          | Conectează cablul de alimentare.                                                                                     |

## 2 Instalare/conectare

### 2.1 Înainte de instalare

Citiți cu atenție [MĂSURI DE PRECAUȚIE ▶ 3](#) și urmați întotdeauna instrucțiunile.

Dacă așezați produsul pe un birou lăcuit, culoarea se poate transfera pe partea inferioară a suportului din cauza compoziției materialului din cauciuc. Verificați suprafața pupitrului înainte de utilizare.

#### 2.1.1 Condiții de instalare

Atunci când montați monitorul pe un raft, asigurați-vă că există spațiu suficient în părțile laterale, spate și față ale monitorului.

##### Atenție

- Așezați monitorul astfel încât să nu existe o sursă de lumină care să interfereze cu ecranul.

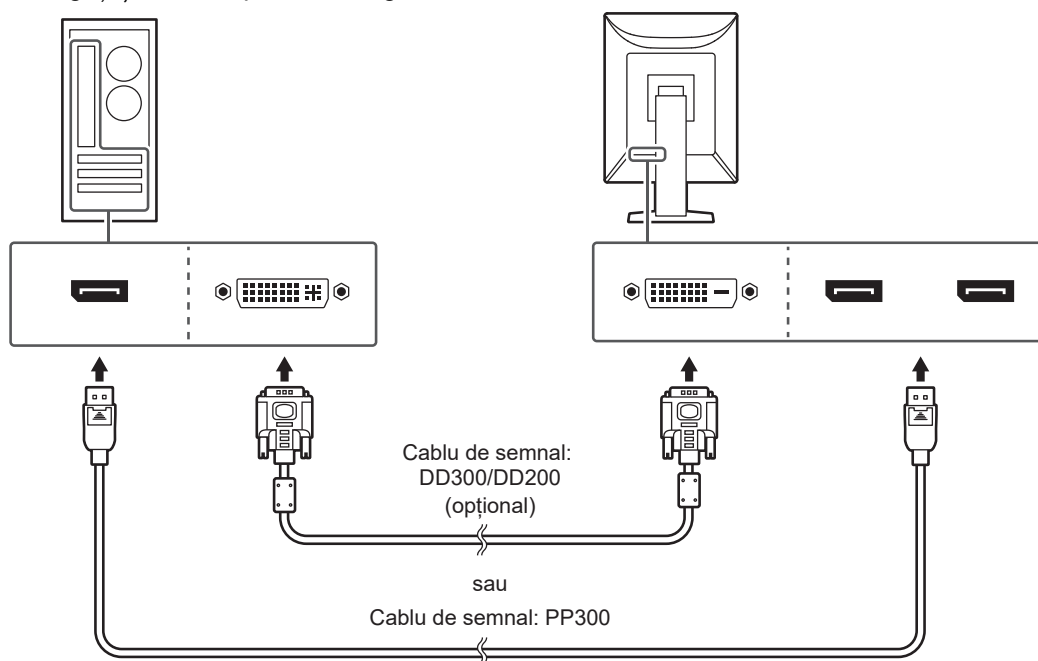
### 2.2 Conectarea cablurilor

##### Atenție

- Asigurați-vă că monitorul, PC-ul și dispozitivele periferice sunt oprite.
- În momentul în care înlocuiți monitorul actual cu acest monitor, consultați [4.2 Rezoluții compatibile ▶ 32](#), pentru a schimba setările PC-ului pentru rezoluția și frecvența de scanare verticală la cele disponibile pentru acest monitor, înainte să conectați PC-ul.

#### 1. Conectați cablurile de semnal.

Verificați formele conectorilor și conectați cablurile. După conectarea cablurilor DVI, strângeți șuruburile pentru a asigura o conectare corectă.





### Atenție

- Conectorii DisplayPort ai monitorului sunt conectori de intrare și conectori de ieșire. Pentru a conecta un monitor la PC, conectați cablul la conectorul de intrare.
- Pentru a conecta la mai multe PC-uri comutați semnalul de intrare. Pentru detalii, vă rugăm să consultați Manualul de instalare (de pe CD-ROM).

### Notă

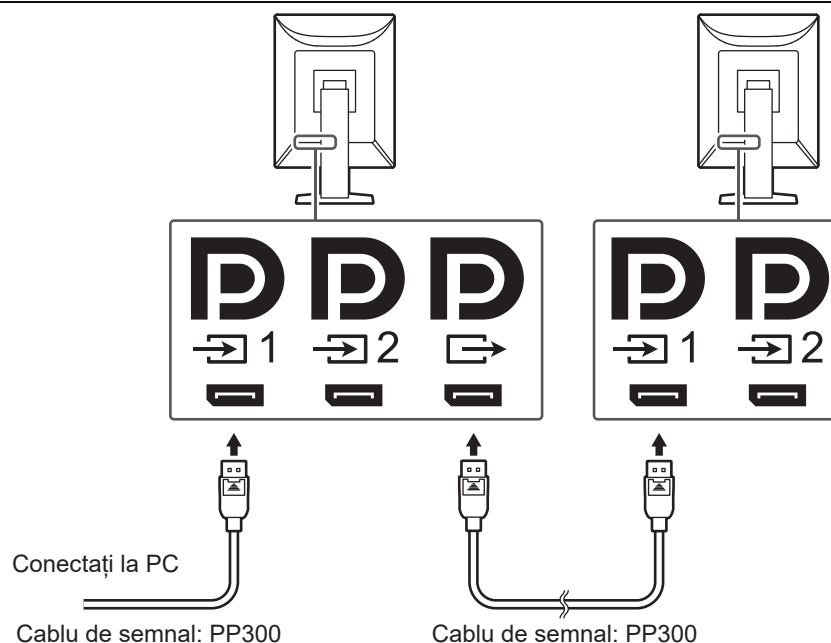
- În cazul în care cablurile se introduc cu dificultate, reglați unghiul ecranului monitorului.

### La conectarea altor monitoare folosind o conexiune daisy-chain

Semnalul de intrare de la  este ieșirea la un alt monitor.

### Atenție

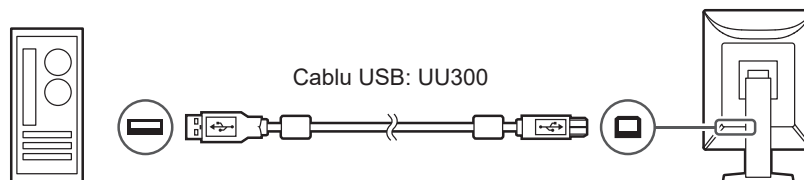
- Consultați site-ul web EIZO pentru informații despre monitoare și plăci video care pot fi utilizate la o conexiune daisy-chain: ([www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com))
- Atunci când utilizați o conexiune daisy-chain, conectați cablul la conectorul de intrare .
- Pentru a configura o conexiune daisy-chain trebuie să selectați „DisplayPort 1” – „Version 1.2” din meniul Setări administrator. Pentru detalii, vă rugăm să consultați Manualul de instalare (de pe CD-ROM).
- Îndepărtați capacul  înainte de conectarea cablului de semnal.



2. Introduceți cablul de alimentare în priză, iar conectorul de alimentare la monitor. Introduceți complet cablul de alimentare în monitor.

- Conectați cablul USB în portul USB amonte al monitorului și respectiv în portul în aval al PC-ului.

Este necesară conexiunea prin cablu, atunci când folosiți RadiCS/RadiCS LE sau când conectați un cablu USB (dispozitiv periferic conectat prin USB) la monitor.

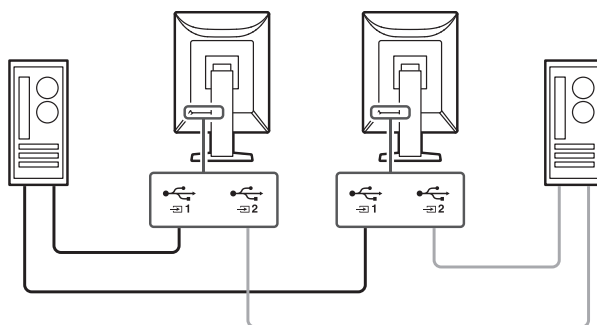


#### Atenție

- Atunci când conectați monitorul la un PC pe care este instalat RadiCS/RadiCS LE, conectați cablul la 1.
- Îndepărtați capacul înainte de folosirea 2.

#### Notă

- Schimbarea între PC-urile care folosesc dispozitive USB se poate efectua prin conectarea a două PC-uri la două monitoare ca în figura următoare.
- Produsul include un singur cablu USB 2.0 (UU300). Pentru a vă conecta așa cum este prezentat în figura următoare, pregătiți separat numărul necesar de cabluri.
- Pentru detalii privind modalitatea de comutare a PC-urilor care folosesc dispozitive USB, consultați Manualul de instalare (disponibil pe CD-ROM).



## 2.3 Pornirea alimentării

- Atingeți  pentru a permite alimentarea monitorului.  
Indicatorul de pe întrerupătorul de alimentare al monitorului se aprinde verde.  
Dacă indicatorul nu se aprinde, consultați [3 Problemă lipsă imagine](#)  28].

#### Notă

- Când atingeți orice butoane, cu excepția  cu monitorul cu alimentarea închisă,  începe să lumineze intermitent pentru a vă informa unde se află comutatorul de alimentare.

- Porniți PC-ul.

Apare imaginea de pe ecran.

În cazul în care nu apare o imagine, vă rugăm să consultați [3 Problemă lipsă imagine](#)  28] pentru sfaturi suplimentare.

**Atenție**

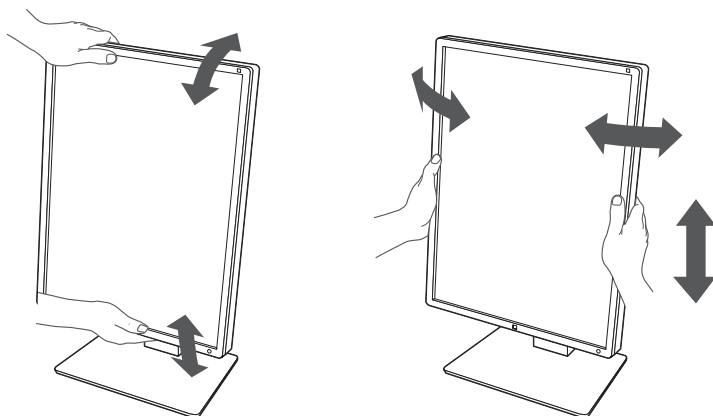
- Atunci când conectați produsul pentru prima dată sau când schimbați metoda de conectare, setările de afișare, precum rezoluția și scara de afișare, pot să nu fie adecvate. Verificați dacă setările pentru PC sunt configurate corect.
- Pentru economisirea energiei, se recomandă ca butonul de alimentare să fie oprit. Atunci când monitorul nu este utilizat, puteți deconecta sursa de alimentare astfel încât alimentarea să fie complet tăiată.

**Notă**

- Pentru a maximiza durata de viață a monitorului și pentru a împiedica degradarea luminozității și a reduce consumul de energie, efectuați următoarele:
  - Utilizați funcția PC-ului sau al monitorului de economisire a energiei.
  - Opriți monitorul după utilizare.

## 2.4 Reglarea înălțimii și unghiului ecranului

Susțineți de partea inferioară și superioară sau cu ambele mâini colțul din stânga și cel din dreapta al monitorului și reglați înălțimea ecranului, înclinați și pivotați ecranul astfel încât să aveți cele mai bune condiții de lucru.

**Atenție**

- După ce s-a terminat ajustarea, asigurați-vă că ați conectat corect cablurile.
- După ajustarea înălțimii și al unghiului, treceți cablurile prin suportul de cabluri.

## 3 Problemă lipsă imagine

### Indicatorul de alimentare nu se aprinde

- Verificați dacă cablul de alimentare este conectat corect.
- Porniți comutatorul de alimentare principal.
- Atingeți .
- Opriti alimentarea cu energie și apoi porniți-o din nou.

### Indicatorul de alimentare se aprinde: Verde

- Măriți „Brightness”, „Contrast” sau „Gain” din meniul de reglare. Pentru detalii, vă rugăm să consultați Manualul de instalare (de pe CD-ROM).
- Opriti alimentarea cu energie și apoi porniți-o din nou.

### Indicatorul de alimentare se aprinde: Portocaliu

- Comutați semnalul de intrare. Pentru detalii, vă rugăm să consultați Manualul de instalare (de pe CD-ROM).
- Mutați mouse-ul sau apăsați orice tastă de pe tastatură.
- Verificați dacă PC-ul este pornit.
- Verificați conectarea corectă a cablului de semnal. Conectați-vă la  când selectați „DisplayPort 1” și la  atunci când selectați „DisplayPort 2” ca semnal de intrare.  este utilizat pentru ieșire, atunci când se configurează o conexiune daisy-chain.
- Opriti alimentarea cu energie și apoi porniți-o din nou.

### Indicatorul de alimentare clipește: Portocaliu, verde

- Realizați conexiunea folosind cablul de semnal indicat de EIZO. Opriti alimentarea cu energie și apoi porniți-o din nou.
- În cazul în care cablul de semnal este conectat la DisplayPort 1 () , încercați să schimbați versiunea de DisplayPort. Pentru detalii, vă rugăm să consultați Manualul de instalare (de pe CD-ROM).

### Mesajul „No Signal” apare pe ecran

Exemplu:

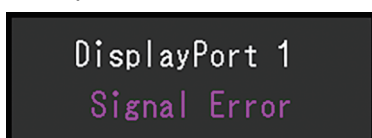


- Poate apărea mesajul afișat mai sus, deoarece anumite PC-uri nu redau semnalul imediat după pornire.
- Verificați dacă PC-ul este pornit.
- Verificați conectarea corectă a cablului de semnal. Conectați cablurile de semnal la conectorii semnalului de intrare corespunzător.
- Comutați semnalul de intrare. Pentru detalii, vă rugăm să consultați Manualul de instalare (de pe CD-ROM).

- În cazul în care cablul de semnal este conectat la DisplayPort 1 (DP1), încercați să schimbați versiunea de DisplayPort. Pentru detalii, vă rugăm să consultați Manualul de instalare (de pe CD-ROM).
- Verificați conectarea corectă a cablului de semnal. Este cablul de semnal conectat la DP1 sau DP2 pentru a trimite semnal de intrare către DisplayPort? DP1 este utilizat pentru ieșire, atunci când se configurează o conexiune daisy-chain.
- Opriti alimentarea cu energie și apoi porniți-o din nou.

## Mesajul „Signal Error” apare pe ecran

Exemplu:



- Verificați dacă PC-ul este configurat astfel încât să corespundă cerințelor monitorului privind rezoluția și frecvența de scanare verticală (consultați [4.2 Rezoluții compatibile](#) [▶ 32]).
- Reporniți PC-ul.
- Selectați o configurație corespunzătoare folosind utilitarul plăcii video. Pentru detalii, consultați Manualul de utilizare a plăcii video.

## 4 Specificații

### 4.1 Lista specificațiilor

#### 4.1.1 Tip

|          |                 |
|----------|-----------------|
| RX270    | Anti-strălucire |
| RX270-AR | Antireflex      |

#### 4.1.2 Panou LCD

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                               | Color (IPS)                                                                                                                                                                                                                                |
| Retroiluminare                    | LED                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensiune                        | 21,3 inchi (54,0 cm)                                                                                                                                                                                                                       |
| Rezoluție                         | 1200 puncte x 1600 linii                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensiune de afișare (O × V)     | 324,0 mm x 432,0 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Densitate pixeli                  | 0,270 mm x 0,270 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Culori afișaj                     | culori pe 10 biți (DisplayPort): Până la 1,07 miliarde de culori (dintr-o paletă de aproximativ 543 de miliarde de culori)<br>8 biți (DisplayPort/DVI): 16,77 milioane de culori (dintr-o paletă de aproximativ 543 de miliarde de culori) |
| Unghi de vizualizare (O/V, tipic) | 178°/178°                                                                                                                                                                                                                                  |
| Luminozitate recomandată          | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                      |
| Raport de contrast (tipic)        | 1800:1                                                                                                                                                                                                                                     |
| Timp de răspuns (tipic)           | 20 ms (negru -> alb -> negru)                                                                                                                                                                                                              |

#### 4.1.3 Semnale video

|                                  |             |                                          |
|----------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Terminale de intrare             |             | DisplayPort x 2, DVI-D (Single Link) x 1 |
| Terminale de ieșire              |             | DisplayPort x 1                          |
| Frecvență de scanare orizontală  |             | 31 kHz – 100 kHz                         |
| Frecvență de scanare verticală** |             | 59 Hz – 61 Hz (720 x 400: 69 Hz – 71 Hz) |
| Mod de sincronizare cadru:       |             | 59 Hz – 61 Hz                            |
| Frecvență de punct               | DisplayPort | 25 MHz – 164,5 MHz                       |
|                                  | DVI         | 25 MHz – 164,5 MHz                       |

<sup>\*1</sup> Frecvența de scanare verticală acceptată variază în funcție de rezoluție. Pentru mai multe informații consultați [4.2 Rezoluții compatibile](#) [▶ 32].

#### 4.1.4 USB

|                      |                                              |                                |
|----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Port                 | În amonte                                    | USB-B x 2                      |
|                      | În aval                                      | USB-A x 2                      |
|                      | Numai pentru încărcare                       | USB-C® x 1 <sup>*1</sup>       |
| Standard             |                                              | USB Specification Revision 2.0 |
| Curent de alimentare | În aval (USB-A)                              | Max. 500 mA per port           |
|                      | Numai încărcare rapidă (USB-C) <sup>*1</sup> | Max. 15 W (5 V/3 A)            |

\*1 Numai pentru încărcare. Nu suportă semnale video sau comunicarea datelor

#### 4.1.5 Alimentare

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Intrare                       | 100 – 240 V c.a. $\pm 10\%$ , 50/60 Hz 1,00 – 0,45 A |
| Consum maxim de energie       | 98 W sau mai puțin                                   |
| Mod de economisire a energiei | 1,0 W sau mai puțin <sup>*1</sup>                    |
| Mod în așteptare              | 1,0 W sau mai puțin <sup>*2</sup>                    |

\*1 Atunci când se folosește intrarea DisplayPort 1, portul USB amonte nu este conectat, „Power Save”: „High”, „DP Power Save”: „On”, „DisplayPort 1”: „Version 1.1”, nicio sarcină externă conectată

\*2 Atunci când nu este conectat portul USB amonte, „DP Power Save”: „On”, „DisplayPort 1”: „Version 1.1”, nicio sarcină externă conectată

#### 4.1.6 Specificații fizice

|                                      |                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiuni (L × Î × A)               | 356,5 mm x 482,3 mm – 572,3 mm x 200,0 mm (Înclinare: 0°)<br>356,5 mm x 509,9 mm – 599,9 mm x 276,5 mm (Înclinare: 30°) |
| Dimensiuni (L × Î × A) (fără suport) | 356,5 mm x 464,5 mm x 78,0 mm                                                                                           |
| Greutate netă                        | Aprox. 7,7 kg                                                                                                           |
| Greutate netă (Fără suport)          | Aprox. 4,9 kg                                                                                                           |
| Interval de reglare pe înălțime      | 90 mm (Înclinare: 0°)                                                                                                   |
| Înclinare                            | Sus 30°, jos 5°                                                                                                         |
| Pivotare                             | 70°                                                                                                                     |
| Rotire                               | 90° (În sens invers acelor de ceasornic)                                                                                |

#### 4.1.7 Cerințe de mediu privind funcționarea

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Temperatură  | 0°C – 35°C                                   |
| Umiditate    | Umiditate relativă 20% – 80%. (fără condens) |
| Presiune aer | 540 hPa – 1060 hPa                           |

### 4.1.8 Condiții de transport/depozitare

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Temperatură  | -20°C – 60°C                                 |
| Umiditate    | Umiditate relativă 10% – 90%. (fără condens) |
| Presiune aer | 200 hPa – 1060 hPa                           |

## 4.2 Rezoluții compatibile

Monitorul suportă următoarele rezoluții.

✓: Acceptată, –: Neacceptată

| Rezoluție                 | Frecvența scanării verticale (Hz) | DisplayPort              |                           | DVI                      |                           |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                           |                                   | Vizualizare pe verticală | Vizualizare pe orizontală | Vizualizare pe verticală | Vizualizare pe orizontală |
| 720 × 400                 | 70,087                            | ✓                        | ✓                         | ✓                        | ✓                         |
| 640 × 480                 | 59,940                            | ✓                        | ✓                         | ✓                        | ✓                         |
| 800 × 600                 | 60,317                            | ✓                        | ✓                         | ✓                        | ✓                         |
| 1024 × 768                | 60,004                            | ✓                        | ✓                         | ✓                        | ✓                         |
| 1280 × 1024               | 60,020                            | -                        | ✓                         | -                        | ✓                         |
| 1600 × 1200 <sup>*1</sup> | 60,000                            | -                        | ✓                         | -                        | ✓                         |
| 1200 × 1600 <sup>*1</sup> | 59,963                            | ✓                        | -                         | ✓                        | -                         |

\*1 Rezoluție recomandată

## 4.3 Accesorii

Următoarele accesorii sunt disponibile separat.

Pentru a obține cele mai recente informații despre accesorii și despre cele mai recente plăci video compatibile, vă rugăm să consultați pagina noastră web.

([www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com))

|                                                           |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kit de calibrare                                          | RadiCS UX2 Ver.5.1.0 sau mai recentă<br>RadiCS Version Up Kit Ver.5.1.0 sau mai recentă |
| Software administrare QC rețea                            | RadiNET Pro Ver.5.1.0 sau mai recentă                                                   |
| Kit de curățare                                           | ScreenCleaner                                                                           |
| Lumină confortabilă pentru camere de citit                | RadiLight                                                                               |
| Braț                                                      | AAH-02B3W<br>LA-011-W                                                                   |
| Protector panou                                           | RP-915                                                                                  |
| Adaptor VESA pentru calculator client subțire sau mini-PC | PCSK-R1                                                                                 |
| Cabul semnal (DVI-D - DVI-D)                              | DD300<br>DD200                                                                          |



## Anexă

### Standard medical

- Se garantează că sistemul final este conform cu cerințele normei IEC60601-1.
- Echipamentul poate emite unde electromagnetice care pot influența, limita funcționarea ori care pot defecta monitorul. Instalați echipamentul într-un mediu controlat, în care pot fi evitate efectele de acest tip.

### Clasificarea echipamentului

- Tipul protecției împotriva electroșocurilor: Clasa I
- Clasa EMC: IEC60601-1-2 Grupa 1 Clasa B
- Clasificarea echipamentului medical (UE): Clasa I
- Mod de operare: Continuu
- Clasa IP: IPX0

## Informații EMC

Aparatul din seria RadiForce poate afișa corespunzător imaginile medicale.

### Domeniu de utilizare

Aparatul din seria RadiForce este destinat utilizării în următoarele medii

- Unități din domeniul sănătății, cum ar fi clinici și spitale

Următoarele medii nu sunt potrivite pentru folosirea gamei RadiForce:

- Medii de îngrijire la domiciliu
- În vecinătatea echipamentelor de chirurgie de înaltă frecvență cum ar fi cuțite electrochirurgicale
- În vecinătatea echipamentelor de unde scurte
- Încăperi ecranate RF ale echipamentelor medicale RMN
- În medii speciale cu locații ecranate
- Instalate în vehicule, inclusiv ambulante
- Alte medii speciale



#### AVERTISMENT

- Produsul din seria RadiForce necesită precauții speciale în ceea ce privește EMC și trebuie instalat. Citiți cu atenție informațiile EMC și capitolul „MĂSURI DE PRECAUȚIE” al acestui document și respectați următoarele instrucțiuni la instalarea și operarea produsului.



#### AVERTISMENT

- Nu utilizați produsul din seria RadiForce în apropierea, ori lângă alt echipament. În cazul în care trebuie să utilizați produsul în apropierea ori lângă alt echipament, trebuie să supravegheați echipamentul sau sistemul pentru a verifica operarea normală, în configurația în care acesta va fi utilizat.



#### AVERTISMENT

- Atunci când folosiți un echipament portabil de comunicații RF, țineți la o distanță de 30 cm (12 inchi) sau mai mult de orice parte, incluzând cablurile seriei RadiForce. Altfel poate rezulta degradarea performanțelor echipamentului.



#### AVERTISMENT

- Orice persoană care conectează echipamente suplimentare la sectoarele de intrare, ori de ieșire a semnalului, configurând un sistem medical, este responsabilă pentru conformitatea sistemului cu cerințelor normelor IEC60601-1-2.



#### AVERTISMENT

- Nu atingeți conectorii de intrare/ieșire a semnalului în timp ce utilizați aparatul din seria RadiForce. Altfel, poate fi afectată imaginea afișată.

**AVERTISMENT**

- Asigurați-vă că folosiți cablurile atașate produsului sau cablurile recomandate de EIZO. Folosirea altor cabluri decât cele recomandate de EIZO pentru acest echipament poate avea ca rezultat emisii electromagnetice ridicate sau imunitatea electromagnetică scăzută a echipamentului și funcționarea necorespunzătoare.

| Cablu                                | Cabluri desemnate EIZO | Lungime max. a cablului | Ecranare  | Miez de ferită         |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|------------------------|
| Cablu de semnal (DisplayPort)        | PP300/PP200            | 3 m                     | Ecranat   | Fără miezuri de ferită |
| Cablu de semnal (DVI)                | DD300/DD200            | 3 m                     | Ecranat   | Cu miezuri de ferită   |
| Cablu USB                            | UU300/MD-C93           | 3 m                     | Ecranat   | Cu miezuri de ferită   |
| Cablu de alimentare (cu împământare) | -                      | 3 m                     | Neecranat | Fără miezuri de ferită |

**Descrieri tehnice****Emisii electromagnetice**

Aparatul din seria RadiForce este destinat utilizării în mediile electromagnetice specificate mai jos.

Clientul sau utilizatorul aparatului din gama RadiForce trebuie să asigure utilizarea într-un astfel de mediu.

| Testare privind emisiile                                | Conformitate | Mediu electromagnetic – Recomandări                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emisii RF CISPR11                                       | Grupa 1      | Aparatul din seria RadiForce utilizează energie de radiofrecvență numai pentru funcționarea sa internă.<br>De aceea, nivelul emisiilor de radiofrecvență este foarte scăzut și este improbabil să producă interferențe cu echipamentele electronice din apropiere. |
| Emisii RF CISPR11                                       | Clasa B      | Aparatul din seria RadiForce este adecvat utilizării în orice clădire, inclusiv în clădiri destinate locuințelor și în cele conectate direct la rețeaua electrică de joasă tensiune care alimentează clădirile destinate locuințelor.                              |
| Emisii armonice IEC61000-3-2                            | Clasa D      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Oscilații de tensiune/emisii cu fluctuații IEC61000-3-3 | Conform      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Imunitate electromagnetă**

Aparatul din seria RadiForce a fost testat la următoarele niveluri de conformitate (C) corespunzătoare cerințelor tehnice (T) pentru unitățile profesionale din domeniul sănătății, specificate în IEC60601-1-2.

Clientul sau utilizatorul aparatului din gama RadiForce trebuie să asigure utilizarea într-un astfel de mediu.

| Încercare privind imunitatea                                                                                      | Nivel de testare (T)                                                                                                                                               | Nivel de conformitate (C)                                                                                                                                          | Mediu electromagnetic – Recomandări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descărcare electrostatică (ESD)<br>IEC61000-4-2                                                                   | ±8 kV descărcare la contact<br>±15 kV descărcare în aer                                                                                                            | ±8 kV descărcare la contact<br>±15 kV descărcare în aer                                                                                                            | Pardoselile trebuie să fie din lemn, beton sau plăci ceramice. În cazul în care pardoselile sunt acoperite cu material sintetic, umiditatea relativă trebuie să fie de cel puțin 30%.                                                                                                                                                                                                 |
| Tensiuni electrice tranzitorii rapide/serii de impulsuri<br>IEC61000-4-4                                          | Linii de tensiune ±2 kV<br>Linii de intrare/ieșire ±1 kV                                                                                                           | Linii de tensiune ±2 kV<br>Linii de intrare/ieșire ±1 kV                                                                                                           | Calitatea energiei electrice de la rețea trebuie să fie cea obișnuită pentru clădiri comerciale sau spitale.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Scurgeri<br>IEC61000-4-5                                                                                          | ±1 kV linie la linie<br>±2 kV linie la împământare                                                                                                                 | ±1 kV linie la linie<br>±2 kV linie la împământare                                                                                                                 | Calitatea energiei electrice de la rețea trebuie să fie cea obișnuită pentru clădiri comerciale sau spitale.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Căderi de tensiune, întreruperi scurte și variații de tensiune la nivelul liniilor de alimentare<br>IEC61000-4-11 | 0% $U_T$ (100% cădere în $U_T$ ) 0,5 ciclu și 1 ciclu<br>70% $U_T$ (30% cădere în $U_T$ ) 25 cicluri/50 Hz<br>0 % $U_T$ (100 % cădere în $U_T$ ) 250 cicluri/50 Hz | 0% $U_T$ (100% cădere în $U_T$ ) 0,5 ciclu și 1 ciclu<br>70% $U_T$ (30% cădere în $U_T$ ) 25 cicluri/50 Hz<br>0 % $U_T$ (100 % cădere în $U_T$ ) 250 cicluri/50 Hz | Calitatea energiei electrice de la rețea trebuie să fie cea obișnuită pentru clădiri comerciale sau spitale. Dacă utilizatorul aparatului din seria RadiForce necesită funcționarea în continuare a acestuia în timpul întreruperilor sursei de alimentare, se recomandă alimentarea aparatului din seria RadiForce de la o sursă de alimentare neîntreruptibilă ori de la o baterie. |
| Câmpuri magnetice generate de frecvența de alimentare<br>IEC61000-4-8                                             | 30 A/m (50/60 Hz)                                                                                                                                                  | 30 A/m                                                                                                                                                             | Câmpurile magnetice generate de frecvența de alimentare trebuie să fie la nivelurile obișnuite pentru clădiri comerciale sau spitale.<br><br>În timpul utilizării produsul trebuie ținut la cel puțin 15 cm distanță de sursa câmpurilor magnetice generate de frecvența de alimentare.                                                                                               |

| Încercare privind imunitatea                               | Nivel de testare (T)                                                                      | Nivel de conformitate (C) | Mediu electromagnetic – Recomandări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perturbări conductive induse de câmpuri RF<br>IEC61000-4-6 | 3 Vrms<br>150 kHz – 80 MHz<br>6 Vrms<br>Benzile ISM între 150 kHz și 80 MHz <sup>*1</sup> | 3 Vrms<br>6 Vrms          | Echipamentele de comunicații RF portabile și mobile nu trebuie utilizate în preajma niciunei componente a aparatului din seria RadiForce, incluzând cablurile, la o distanță mai mică decât cea de separație recomandată, calculată din ecuația aplicabilă frecvenței transmițătorului.<br><br>Distanță de separare recomandată<br>$d = 1,2\sqrt{P}$<br><br>$d = 1,2\sqrt{P}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Câmpuri radiate RF<br>IEC61000-4-3                         | 3 V/m<br>80 MHz – 2,7 GHz                                                                 | 3 V/m                     | $d = 1,2\sqrt{P}$ , 80 MHz – 800 MHz<br>$d = 2,3\sqrt{P}$ , 800 MHz – 2,7 GHz<br><br>Unde „P” este puterea maximă de ieșire a transmițătorului, exprimată în wați (W), conform datelor producătorului transmițătorului, iar „d” este distanța de separație recomandată, exprimată în metri (m). Puterea câmpului pentru transmițătoarele RF fixe, determinată de testul electromagnetic <sup>*2</sup> , trebuie să fie mai mică decât nivelul de conformitate, în fiecare bandă de frecvență <sup>*3</sup> .<br><br>În vecinătatea echipamentului poate apărea fenomenul de interferență, marcat cu următorul simbol.<br><br> |

**Notă**

- $U_T$  reprezintă tensiunea curentului alternativ de la rețea înainte de aplicarea nivelului de testare.
- La 80 MHz și 800 MHz, se aplică cea mai mare bandă de frecvență.
- Aceste indicații referitoare la perturbări conductive induse de câmpuri RF sau câmpuri radiate RF este posibil să nu se aplice în toate situațiile. Propagarea undelor electromagnetice este afectată de absorbția și reflexia în structuri, obiecte și oameni.

<sup>\*1</sup> Benzile ISM (industriale, științifice și medicale) între 150 kHz și 80 MHz sunt: 6,765 MHz – 6,795 MHz, 13,553 MHz – 13,567 MHz, 26,957 MHz – 27,283 MHz și 40,66 MHz – 40,70 MHz.

<sup>\*2</sup> Intensitățile câmpului generat de transmițătoarele fixe, cum ar fi stațiile de bază pentru telefoanele radio (celulare/mobile) și radioemițătoarele mobile de teren, radioemițătoarele amatorilor, transmisiile posturilor de radio pe lungimi de undă AM și FM și emisiile TV nu pot fi determinate teoretic cu acuratețe maximă. Pentru a evalua mediul electromagnetic cauzat de transmițătoarele RF fixe, trebuie efectuat un test electromagnetic în locația respectivă. Dacă intensitatea câmpului măsurată în locul de utilizare a aparatului din seria RadiForce depășește nivelurile de conformitate

cu emisiile de radiofrecvență specificate mai sus, aparatul din seria RadiForce trebuie supravegheat pentru a se verifica dacă funcționează normal. Dacă se observă o funcționare anormală, pot fi necesare măsuri suplimentare, cum ar fi reorientarea sau schimbarea locației aparatului din gama RadiForce.

- \*3 Peste domeniul de frecvențe de la 150 kHz la 80 MHz, intensitatea câmpului trebuie să fie mai mică de 3 V/m.

### Distanța de separație recomandată dintre echipamentele de comunicații RF portabile și mobile și produsele din seria RadiForce

Aparatele din seria RadiForce sunt destinate utilizării într-un mediu electromagnetic în care perturbațiile radiate în radiofrecvență sunt controlate. Clientul sau utilizatorul aparatului din gama RadiForce poate preveni interferențele electromagnetice prin păstrarea distanței minime (30 cm) între echipamentele de comunicații RF portabile și mobile (transmițătoare) și aparatul din gama RadiForce. Aparatul din seria RadiForce a fost testat la următoarele niveluri de conformitate (C) corespunzătoare cerințelor de testare (T) privind imunitatea la câmpurile electromagnetice de proximitate pentru următoarele servicii de comunicații RF.

| Frecvența de test (MHz) | Lățime de bandă <sup>*1</sup> (MHz) | Serviciu <sup>*1</sup>                                                             | Modulație <sup>*2</sup>                   | Nivel de testare (T) <sup>*3</sup> (V/m) | Nivel de conformitate (C) (V/m) |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 385                     | 380 – 390                           | TETRA 400                                                                          | Modulație puls <sup>*2</sup><br>18 Hz     | 27                                       | 27                              |
| 450                     | 430 – 470                           | GMRS 460,<br>FRS 460                                                               | FM<br>±5 kHz deviație<br>1 kHz sinusoidal | 28                                       | 28                              |
| 710<br>745<br>780       | 704 – 787                           | Banda LTE 13, 17                                                                   | Modulație puls <sup>*2</sup><br>217 Hz    | 9                                        | 9                               |
| 810<br>870<br>930       | 800 – 960                           | GSM 800/900,<br>TETRA 800,<br>iDEN 820<br>CDMA 850,<br>Banda LTE 5                 | Modulație puls <sup>*2</sup><br>18 Hz     | 28                                       | 28                              |
| 1.720<br>1.845<br>1.970 | 1.700 –<br>1.990                    | GSM 1800;<br>CDMA 1900;<br>GSM 1900;<br>DECT;<br>Banda LTE 1, 3, 4,<br>25;<br>UMTS | Modulație puls <sup>*2</sup><br>217 Hz    | 28                                       | 28                              |
| 2.450                   | 2.400 –<br>2.570                    | Bluetooth,<br>WLAN,<br>802.11 b/g/n,<br>RFID 2450,<br>Banda LTE 7                  | Modulație puls <sup>*2</sup><br>217 Hz    | 28                                       | 28                              |
| 5.240<br>5.500<br>5.785 | 5.100 –<br>5.800                    | WLAN 802.11 a/n                                                                    | Modulație puls <sup>*2</sup><br>217 Hz    | 9                                        | 9                               |

\*1 Pentru unele servicii, sunt incluse doar frecvențele de uplink.

\*2 Purtătoarele sunt modulate folosind un semnal ciclic pătrat cu 50% sarcină.

\*3 Nivelurile de test sunt calculate la putere maximă și la o distanță de separație de 30 cm.

Clientul sau utilizatorul aparatului din seria RadiForce poate preveni interferențele cu câmpurile magnetice de proximitate prin păstrarea distanței minime (15 cm) între transmițătoarele RF și aparatul din seria RadiForce. Aparatul din seria RadiForce a fost testat la următoarele niveluri de conformitate (C) corespunzătoare cerințelor de testare (T) privind imunitatea la câmpurile magnetice de proximitate.

| Frecvență de testare | Modulație                               | Nivel de testare (T)<br>(A/m) | Nivel de conformitate<br>(C)<br>(A/m) |
|----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 134,2 kHz            | Modulație puls <sup>*1</sup><br>2,1 kHz | 65                            | 65                                    |
| 13,56 MHz            | Modulație puls <sup>*1</sup><br>50 kHz  | 7,5                           | 7,5                                   |

\*1 Purtătoarele sunt modulate folosind un semnal ciclic pătrat cu 50% sarcină.

Pentru alte echipamente portabile și mobile de comunicare RF (transmițătoare) distanța minimă între echipamentele portabile și mobile de comunicare RF (transmițătoare) și aparatul din gama RadiForce, astfel cum este recomandat mai jos, în conformitate cu puterea maximă de ieșire a echipamentului de comunicații.

| Puterea maximă de ieșire a transmițătorului (W) | Distanța de separație în funcție de frecvența transmițătorului (m) |                                       |                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                 | 150 kHz – 80 MHz<br>$d = 1,2\sqrt{P}$                              | 80 MHz – 800 MHz<br>$d = 1,2\sqrt{P}$ | 800 MHz – 2,7 GHz<br>$d = 2,3\sqrt{P}$ |
| 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                                     |

În cazul transmițătorilor cu puteri maxime de ieșire care nu sunt enumerate mai sus, distanța de separație recomandată - „d”, exprimată în metri (m) poate fi determinată utilizând ecuația aplicabilă frecvenței transmițătorului, unde „P” reprezintă puterea maximă de ieșire a transmițătorului, exprimată în wați (W), conform datelor producătorului transmițătorului.

| Notă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>La 80 MHz și 800 MHz, trebuie aplicată distanța de separație pentru banda mai mare de frecvență.</li> <li>Aceste indicații referitoare la perturbări conductive induse de câmpuri RF sau câmpuri radiate RF este posibil să nu se aplice în toate situațiile. Propagarea undelor electromagnetice este afectată de absorbția și reflexia în structuri, obiecte și oameni.</li> </ul> |





**EIZO Corporation**   
153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

**EIZO GmbH**   
Carl-Benz-Straße 3, 76761 Rülzheim, Germany

**EIZO Limited**   
1 Queens Square, Ascot Business Park, Lyndhurst Road,  
Ascot, Berkshire, SL5 9FE, UK

**EIZO AG**   
Moosacherstrasse 6, Au, CH-8820 Wädenswil, Switzerland



00N0N337BZ  
IFU-RX270