



# Bruksanvisning

## RadiForce® RX570 LCD-färgskärm

### Viktigt

Var noga med att läsa bruksanvisningen och installationsmanualen före användning.

- Mer information om skärminställningar och justeringar finns i installationsmanualen.
- Den senaste produktinformationen, inklusive bruksanvisningen, finns på vår webbplats.  
[www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com)

# SYMBOLER

I den här bruksanvisningen och produkten används symbolerna nedan. De indikerar kritisk information. Läs dem noggrant.

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>VARNING</b>      | Om informationen i en VARNING inte efterföljs kan det resultera i allvarliga skador som kan vara livshotande.                                                                                          |
| <br><b>FÖRSIKTIGHET</b> | Om uppmaningen FÖRSIKTIGHET inte efterföljs finns det risk för medelsvåra personskador och/eller skador på produkten.                                                                                  |
|                         | Indikerar en varning eller uppmaning om försiktighet. Symbolen  betyder exempelvis att det finns risk för elstötar. |
|                         | Indikerar en förbjuden åtgärd. Till exempel anger  att enheten inte får demonteras.                                 |

Produkten har anpassats för användning i det land dit den ursprungligen levererades. Om produkten används i ett annat land är det inte säkert att produkten fungerar på angivet sätt.

---

Ingen del av den här manualen får reproduceras, förvaras i ett inhämtningssystem eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt eller annat sätt, utan föregående skriftligt godkännande från EIZO Corporation.

EIZO Corporation har inget ansvar för att material eller information som lämnas ska hållas konfidentiellt såvida inte föregående åtgärder har vidtagits inför EIZO Corporations mottagande av sagda information. Trots att alla ansträngningar har vidtagits för att innehållet i den här handboken ska vara aktuellt kan specifikationerna för EIZO-skärmarna komma att ändras utan föregående meddelande.

---

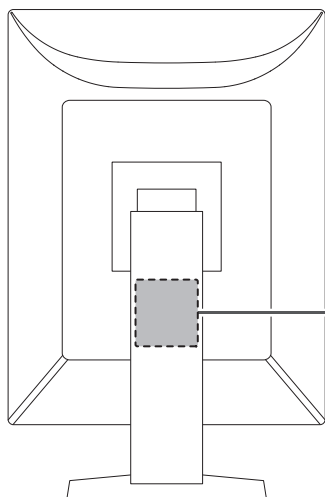
# FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

## Viktigt

Produkten har anpassats för användning i det land dit den ursprungligen levererades. Om produkten används i ett annat land är det inte säkert att produkten fungerar på angivet sätt.

För att säkerställa personlig säkerhet och rätt underhåll ska du noga läsa igenom avsnittet "FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER" och varningsmeddelandena på skärmen.

## Plats för varningsmeddelande



**WARNING**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

**AVERTISSEMENT**  
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

**WARNUNG**  
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

警告  
触电危険、请勿打开后盖。

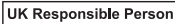
警告  
感電の恐れあり、カバーをあけないでください。

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.  
 Apparaten må tilkoples jordat stikkontakt.  
 Apparaten skall anslutas till jordat uttag.  
 Apparats stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord som giver forbindelse til stikproppens jord.  
 電源コードのアースは必ず接地してください。

## Symboler på produkter

| Symbol                                                                              | Den här symbolen indikerar                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Huvudströmbrytare: Tryck här för att stänga av huvudströmmen till skärmen.                                                  |
|  | Huvudströmbrytare: Tryck här för att slå på huvudströmmen till skärmen.                                                     |
|  | Strömknapp: Tryck här för att slå på eller av strömmen till skärmen.                                                        |
|  | Växelström                                                                                                                  |
|  | Varning för elstöt                                                                                                          |
|  | FÖRSIKTIGHET                                                                                                                |
|  | WEEE-märkning: Produkten måste kasseras separat. Det finns återvinningsbara material.                                       |
|  | CE-märkning: EU:s märkning om överensstämmelse i enlighet med bestämmelserna i rådets direktiv och/eller förordning (EU).   |
|  | Tillverkare                                                                                                                 |
|  | Tillverkningsdatum                                                                                                          |
|  | Försiktighet: Enligt amerikansk lagstiftning får denna enhet endast säljas av eller på uppdrag av kvalificerade vårdgivare. |

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

| Symbol                                                                              | Den här symbolen indikerar                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU Importer                                                                         | Importör inom EU                                                                                  |
|    | UKCA-märkning: Märke som indikerar efterlevnad av Storbritanniens bestämmelser                    |
|    | Person med ansvar för Storbritannien                                                              |
|    | Godkänd representant i Schweiz                                                                    |
|    | Bemyndigad representant i Europeiska gemenskapen                                                  |
|    | Unik enhetsidentifierare                                                                          |
|    | Medicinsk utrustning<br>*Tillämpligheten för medicintekniska produkter varierar beroende på land. |
|    | Återvinningssymbol för wellpapp som används för förpackning                                       |
|    | Återvinningssymbol                                                                                |
|    | Materialmärkning av wellpapp baserat på det europeiska direktivet om förpackningsavfall           |
|    | Maximal staplingsgräns (antalet i symbolen varierar beroende på produkt).                         |
|   | Denna sida upp                                                                                    |
|  | Håll torrt                                                                                        |
|  | Ömtåligt                                                                                          |
|  | Se användarmanualen.                                                                              |

**VARNING****VARNING**

**Om enheten avger rök, luktar bränt eller ger ifrån sig ovanliga ljud ska alla strömanslutningar genast kopplas ur. Kontakta sedan närmaste EIZO-återförsäljare för råd.**

Försök att använda en enhet som inte fungerar som den ska kan leda till brand, elstötar eller skador på utrustning.

**VARNING**

**Ta inte isär eller modifiera enheten.**

Om kåpan öppnas kan det leda till elstötar eller brännskador från delar med högspänning eller höga temperaturer. Modifiering av enheten kan leda till brand eller elstötar.

**VARNING**

**Överlåt all service åt kvalificerad servicepersonal.**

Försök inte att själv utföra service på den här produkten, som att öppna eller avlägsna kåpor, då det kan resultera i brand, elstötar eller skador på utrustning.

**VARNING**

**Undvik att främmande föremål eller vätska kommer i kontakt med enheten.**

Metalldelar, brandfarliga material eller vätskor som av misstag hamnar in innanför kåpan kan leda till eldsvåda, elstötar eller skador på utrustningen.

Om ett föremål eller vätska kommer in innanför kåpan ska nätsladden till enheten genast dras ur. Enheten ska kontrolleras av en behörig servicetekniker innan den används igen.

**VARNING**

**Placera enheten på en stadig och stabil yta.**

En enhet som placeras på en bristfällig yta kan falla och resultera i personskada.

Om enheten faller ned ska du genast koppla ur strömmen och rådfråga EIZO:s återförsäljare. Fortsätt inte använda en skadad enhet. Om du använder en skadad enhet kan det leda till brand eller elstötar.

### **VARNING**

#### **Använd enheten på en lämplig plats.**

Annars kan det leda till brand, elstötar eller skador på utrustningen.

- Placera inte enheten utomhus.
- Placera inte enheten i någon form av transport (fartyg, flygplan, tåg, bilar osv.).
- Placera inte enheten i en dammig eller fuktig miljö.
- Placera inte enheten på en plats där det kan skvätta vatten på den (t.ex. i ett badrum eller kök)
- Placera inte enheten där ånga kan komma i kontakt med skärmen.
- Placera inte enheten nära värmeelement eller luftfuktare.
- Placera inte enheten där den utsätts för direkt solljus.
- Placera inte enheten där det finns antändbar gas.
- Placera inte i utrymmen med frätande gaser (t.ex. svaveldioxid, svavelväte, kvävedioxid, klor, ammoniak och ozon).
- Placera inte i utrymmen med damm, komponenter som påskyndar korrosionsprocessen i atmosfären (t.ex. natriumklorid och svavel), ledande metaller osv.



### **VARNING**

#### **Förvara plastpåsar på avstånd från småbarn.**

Plastpåsar kan leda till kvävning.

### **VARNING**

#### **Använd den medföljande nätsladden och anslut den till ett vanligt nätuttag.**

Försäkra dig om att du håller dig inom märkspänningen för nätsladden. Annars kan det leda till brand eller elstötar.

Strömtillförsel: 100-240 VAC 50/60 Hz

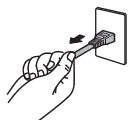
### **VARNING**

#### **För att dra ut nätsladden tar du ett fast tag i kontakten och drar ut den.**

Om du drar i sladden kan den ta skada, vilket kan leda till brand eller elstötar.



**OK**



### **VARNING**

#### **Utrustningen måste vara ansluten till ett jordat uttag.**

Om detta inte efterföljs kan det orsaka brand eller elstötar.



**VARNING****Använd rätt spänning.**

- Enheten är utformad för användning med specifik spänning. Anslutningen till en annan spänningskälla än den som anges i den här bruksanvisningen kan orsaka brand, elstötar eller skador på utrustningen.  
Strömtillförsel: 100-240 VAC 50/60 Hz
- Överbelasta inte strömkretsen då det kan resultera i brand eller elstötar.

**VARNING****Hantera nätsladden med varsamhet.**

Placera inte tunga föremål på nätsladden, dra inte eller vira den. Om du använder en skadad nätsladd kan det leda till brand eller elstötar.

**VARNING****Operatören bör inte ta i patienten samtidigt som produkten vidrörs.**

Den här produkten har inte konstruerats för att vidröras av patienter.

**VARNING****Rör aldrig kontakt eller nätsladd om det åskar.**

Om du rör vid dem kan du få en elstöt.

**VARNING****Vid montering av ett armstativ ska du montera enheten på ett säkert sätt enligt stativets användarmanual.**

I annat fall kan enheten lossna, vilket kan orsaka personskada och/eller skada på utrustningen.

Innan du installerar armstativet ska du se till att bänkar, väggar eller andra installationsytor har tillräcklig mekanisk styrka.

Om enheten faller ned ska du genast koppla ur strömmen och rådfråga EIZO:s återförsäljare. Fortsätt inte använda en skadad enhet. Om du använder en skadad enhet kan det leda till brand eller elstötar. Om du monterar ett lutningsstativ på nytt ska du använda samma skruvar och dra åt dem ordentligt.

**VARNING****Rör inte vid en skadad LCD-panel direkt med bara händer.**

Om någon del av huden kommer i direkt kontakt med panelen ska du tvätta dig noga.

Om flytande kristaller kommer in i ögonen eller munnen ska du omedelbart spola området med rikligt med vatten och söka läkarhjälp. Annars kan du få en giftig reaktion.

**VARNING****Be om hjälp från en yrkesperson vid installation på höga platser.**

När en skärm ska installeras på en hög plats finns det risk att produkten eller dess delar ramlar och orsakar skador. Be om hjälp från oss eller en yrkeskunnande som är specialiserad inom anläggningsarbete när skärmen ska monteras, inklusive inspektion av produkten för skador eller deformationer både före och efter installationen av skärmen.

## FÖRSIKTIGHET

### FÖRSIKTIGHET

#### **Kontrollera enhetens driftstatus före användning.**

Kontrollera att det inte är några problem med bilden som visas innan du använder enheten.  
Om du använder flera enheter ska du kontrollera att bilderna visas på rätt sätt innan de används.

### FÖRSIKTIGHET

#### **Fäst kablar/sladdar som har en fästordning ordentligt.**

Om de inte fästs ordentligt, kan kablarna/sladdarna lossna och bilderna försvinna, vilket kan störa operationen.

### FÖRSIKTIGHET

#### **Koppla ur kablar och ta bort tillbehör när enheten ska flyttas.**

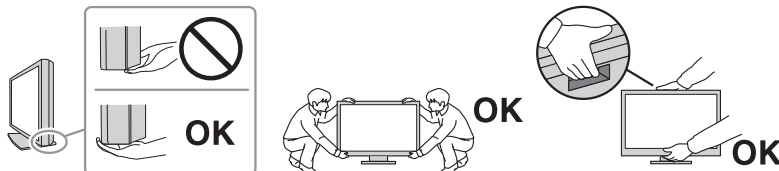
Annars kan kablarna eller tillbehören lossna under flytten, vilket kan leda till skador.

### FÖRSIKTIGHET

#### **Bär eller placera enheten i enlighet med angivna anvisningar.**

- Håll ordentligt under skärmen när du flyttar enheten.
- Skärmar som är 30 tum eller större är tunga. Ni bör vara minst två som packar upp och/eller bär skärmen.
- Om din enhet har ett handtag på baksidan, håll ordentligt under skärmen och i handtaget.

Om du tappar enheten kan det orsaka skada på person eller utrustning.



### FÖRSIKTIGHET

#### **Var försiktig så att du inte klämmer händerna.**

Om du plötsligt tar i för att justera skärmens höjd eller vinkel kan du klämma händerna och skada dig.

### FÖRSIKTIGHET

#### **Blockera inte ventileringsöppningarna i kåpan.**

- Placera inga föremål över ventileringsöppningarna.
- Installera inte enheten på en plats med dålig ventilation eller otillräckligt med utrymme.
- Använd inte enheten liggande eller upp och ner.

Genom att blockera ventileringsöppningarna förhindras tillräckligt luftflöde vilket kan orsaka brand, elstötar eller skador på utrustning.



|                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>FÖRSIKTIGHET</b>                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Rör inte vid nätkontakten med våta händer.</b></p> <p>Om du rör vid dem kan du få en elstöt.</p>   |
|  <b>FÖRSIKTIGHET</b>                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Placera inga föremål runt nätkontakten.</b></p> <p>Det är för att underlätta om nätkontakten måste kopplas ur i händelse av problem för att undvika eldsvåda eller elstötar.</p>    |
|  <b>FÖRSIKTIGHET</b>                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Rengör området runt nätkontakten och skärmens ventileringsöppning regelbundet.</b></p> <p>Damm, vatten eller olja i det här området utgör en brandrisk.</p>                                                                                                            |
|  <b>FÖRSIKTIGHET</b>                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Koppla ur enheten före rengöring.</b></p> <p>Om du rengör enheten när den är inkopplad i ett nätuttag kan du få en elstöt.</p>                                                                                                                                         |
|  <b>FÖRSIKTIGHET</b>                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Om du planerar att lämna enheten oanvänd under en längre period ska du, i säkerhetssyfte och för att spara energi, koppla ur nätkontakten från nätuttaget efter att du stängt av strömmen.</b></p>                                                                     |
|  <b>FÖRSIKTIGHET</b>                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Kassera denna produkt i enlighet med lokala och nationella lagar.</b></p>                                                                                                                                                                                              |
|  <b>FÖRSIKTIGHET</b>                                                                                                                                                                      |
| <p><b>För användare i EES och Schweiz:</b><br/>Eventuella allvarliga incidenter som sker i anknytning till enheten ska rapporteras till tillverkaren och behörig myndighet i medlemsstaten där användaren och/eller patienten är etablerad.</p>                              |

## Information om skärmen

### Indikationer för användning

Denna produkt är avsedd att användas i kliniska radiologiska bilder (inklusive helt digital mammografi och digital brösttomosyntes) för granskning, analys och diagnos av utbildade läkare.

#### Observera

- Mammografiska bilder med inexact komprimering får inte granskas för primära bildtolkningar. Mammografiska bilder får endast tolkas med hjälp av en FDA-godkänd bildskärm som uppfyller tekniska specifikationer som har granskats och godkänts av FDA.
- Den här produkten är inte avsedd att användas för in vitro-diagnostik.
- Produktgarantin omfattas inte av annan användning än vad som beskrivs i den här manualen.
- Specifikationerna som anges i denna manual tillämpas endast när de medföljande nätsladdarna används tillsammans med produkten och EIZO-specifierade signalkablar.
- Använd endast EIZO-tillbehörsprodukter som anges av EIZO med den här produkten.

### Försiktighetsåtgärder vid användning

- Delar (som LCD-panelen och fläkten) kan försämrats om den används under längre perioder. Kontrollera regelbundet att de fungerar normalt.
- När du byter skärmbild efter att ha visat samma bild under en lång tid kan det hända att en spökbild dröjer sig kvar. Använd skärmsläckaren eller energisparfunktionen för att undvika att samma bild visas under lång tid. En spökbild kan dyka upp även när en kort tid har gått, beroende på den visade bilden. Åtgärda detta genom att ändra bilden eller stäng av strömmen i flera timmar.
- Det tar flera minuter innan skärmbilden har stabiliserats. Innan du använder skärmen ska du vänta några minuter eller mer efter att strömmen till skärmen har slagits på, eller skärmen har aktiverats från energisparläge.
- Om samma skärmbild visas under en längre tid kan mörka skuggor eller inbränningar synas. Det är lämpligt att periodvis stänga av skärmen för att maximera dess livslängd.
- Bakgrundsbelysningen på LCD-panelen har en fast livslängd. Beroende på användningen, till exempel kontinuerlig användning under en längre tid, kan bakgrundsbelysningens livslängd förkortas, och den måste bytas ut. Kontakta EIZO:s återförsäljare om skärmen blir mörk eller börjar flimra.
- Skärmen kan ha defekta pixlar eller ett fåtal små ljusprickar på bildytan. Det beror på egenskaper hos LCD-panelen och är inte ett produktfel.
- Tryck inte hårt på kanten eller ramen på LCD-panelen eftersom det kan orsaka visningsfel, till exempel interferensmönster, etc. Om LCD-panelens yta utsätts för konstant tryck kan de flytande kristallerna försämrats, eller LCD-panelen kan skadas. (Om tryckmärken kvarstår på LCD-panelen ska du lämna den med en svart eller vit skärmbild. Symptomet kan eventuellt försvinna.)
- Repa eller tryck inte på LCD-panelen med vassa föremål, då det kan skada LCD-panelen. Torka inte av den med pappershanddukar eller liknande som kan repa panelen.
- Vidrör inte den inbyggda kalibreringssensorn (integrerad främre sensor). Det kan minska mätexaktheten eller orsaka skada på utrustningen.
- Beroende på miljö kan ljussensorn ibland mäta ett annat värde än det som uppmäts med en fristående ljusmätare.

- Daggekondens kan bildas på ytan eller insidan av denna produkt om den tas in i ett kallt rum, om temperaturen stiger plötsligt eller om den flyttas från ett kallt till ett varmt rum. I detta fall ska du inte starta skärmen. Vänta istället tills kondensen är borta. I annat fall kan produkten skadas.

## Att använda skärmen under en lång tid

### Kvalitetskontroll

- Skärmarnas bildkvalitet påverkas av kvaliteten på ingångssignalerna och på hur gammal skärmen är. Utför visuella kontroller och regelbundna stabilitetstester (inklusive gråskalekontroll) i enlighet med medicinska standarder/riktlinjer för ditt användningsområde och utför kalibrering vid behov. Med hjälp av RadiCS programvara (tillval) för kvalitetskontroll av skärmar kan du göra kvalitetskontroller som följer medicinska standarder/riktlinjer.
- Vänta minst 15 minuter efter att strömmen till skärmen har slagits på, eller skärmen har aktiverats från energisparläge, innan du utför olika tester för kvalitetskontroll, kalibrering eller skärminställning.
- Vi rekommenderar att skärmar ställs in på rekommenderade nivåer eller lägre för att minska förändringarna i luminositeten som orsakas av användning under lång tid och för att bibehålla stabil ljusstyrka.
- Om du vill justera mätresultaten för den inbyggda kalibreringssensorn (integrerad främre sensor) efter de på en extern sensor som säljs separat, ska du korrelera den integrerade främre sensorn och den externa sensorn med RadiCS (valfritt tillbehör)/ RadiCS LE (medföljer). Med periodisk korrelering kan du bevara mätresultatet på den integrerade främre sensorn på en nivå som motsvarar nivån på den externa sensorn. Noggrannheten hos den här produktens integrerade främre sensor är optimerad för stående visning samt fabriksinställningarna. När en kvalitetskontroll med hjälp av den integrerade främre sensorn utförs i liggande läge ska du även se till att utföra korrelering i liggande läge. Du hittar mer information om korrelering i användarinstruktionerna för RadiCS / RadiCS LE.

### Observera

- Skärmens visningsstatus kan ändras oväntat på grund av ett driftsfel eller en oväntad inställningsändring. Du rekommenderas att använda skärmen med funktionsreglagen låsta sedan du har justerat skärminställningarna. Mer information om hur du ändrar inställningarna finns i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).

### Rengöring

- Regelbunden rengöring rekommenderas för att hålla skärmen i gott skick och förlänga dess livslängd.
- Torka försiktigt av smuts på produkten med en liten mängd vatten eller en mjuk trasa fuktad med ett mildt rengöringsmedel utspätt i vatten.

### Observera

- Använd aldrig thinner, bensen, vax eller slipande rengöringsmedel eftersom detta kan skada produkten.
- Användning av alkohol eller andra kemikalier för desinfektion kan leda till sprickor, förändringar i glans, missfärgning, blekning eller försämring av bildkvaliteten. Var försiktig med följande punkter när produkten används.
  - Låt inte kemikalier komma i direktkontakt med produkten.
  - Använd inte våtservetter som har impregnerats med kemisk lösning, eftersom de kan innehålla mycket vätska.
  - Låt inte kemikalier komma in i öppningar eller insidan av produkten.
- Se vår webbplats för mer information om rengöring och desinficering. Så här kollar du: Gå in på [www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com) och skriv in "disinfect" i sidans sökruta för att söka

### Desinficering med kemikalier

- Torka av försiktigt med en mjuk trasa lätt fuktad med utspätt rengöringsmedel. Vi rekommenderar att du desinficerar produkten med kemikalier som har testats av EIZO (se tabellen nedan). Observera att användningen av dessa kemikalier inte är någon garanti mot att produkten skadas eller försämras.

| Klassificering          | Kemikalietyyp                     | Koncentration |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Alkoholer               | Etanol                            | 70v/v%        |
| Alkoholer               | Isopropanol                       | 70v/v%        |
| Klorbaserad             | Natriumhypoklorit                 | 0,1 %         |
| Amfotera ytaktiva ämnen | Alkyldiaminoetylglycinhydroklorid | 0,2 %         |
| Kvartärt ammoniumsalt   | Bensalkoniumklorid                | 0,2 %         |
| Biguanid                | Klorhexidinglukonat               | 0,1 %         |
| Oxidationsmedel         | Accelererad väteperoxidlösning    | 0,5 %         |

### Bekväm användning av skärmen

- En alltför mörk eller ljus skärm kan påverka ögonen. Justera skärmens ljusstyrka efter miljöns förhållanden.
- Ögonen blir ansträngda om du tittar på skärmen under lång tid. Ta 10 minuters rast varje timme.
- Använd skärmen från ett lämpligt avstånd och en lämplig vinkel.

### Varningar och ansvar för cybersäkerhet

- Uppdateringar av inbyggd programvara ska genomföras genom EIZO Corporation eller dess distributörer.
- Om EIZO Corporation eller dess distributörer instruerar dig om att uppdatera den inbyggda programvaran ska du göra det omedelbart.

# INNEHÅLL

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER.....</b>                                                      | <b>3</b>  |
| Viktigt .....                                                                          | 3         |
| Plats för varningsmeddelande .....                                                     | 3         |
| Symboler på produkter.....                                                             | 3         |
| VARNING.....                                                                           | 5         |
| FÖRSIKTIGHET.....                                                                      | 8         |
| <b>Information om skärmen .....</b>                                                    | <b>10</b> |
| Indikationer för användning.....                                                       | 10        |
| Försiktighetsåtgärder vid användning .....                                             | 10        |
| Att använda skärmen under en lång tid .....                                            | 11        |
| Kvalitetskontroll.....                                                                 | 11        |
| Rengöring .....                                                                        | 11        |
| Desinficering med kemikalier .....                                                     | 12        |
| Bekväm användning av skärmen .....                                                     | 12        |
| Varningar och ansvar för cybersäkerhet .....                                           | 12        |
| <b>1 Inledning .....</b>                                                               | <b>15</b> |
| 1.1 Beskrivning.....                                                                   | 15        |
| 1.1.1 Enkel kabeldragning .....                                                        | 15        |
| 1.1.2 Hybridskärm för svartvitt och färg .....                                         | 15        |
| 1.1.3 Stöd för PinP-funktioner.....                                                    | 15        |
| 1.1.4 Kvalitetskontroll.....                                                           | 16        |
| 1.1.5 Utrustad med snabbbladdningsfunktion via USB Type-C® (hädaneftersom USB-C®)..... | 16        |
| 1.1.6 Platsbesparande utformning.....                                                  | 16        |
| 1.1.7 Skärmdrift ifrån mus och tangentbord.....                                        | 17        |
| 1.2 Förpackningens innehåll .....                                                      | 18        |
| 1.2.1 EIZO LCD Utility Disk.....                                                       | 18        |
| 1.2.2 RadiCS LE .....                                                                  | 18        |
| 1.2.3 Att använda RadiCE LE .....                                                      | 19        |
| 1.3 Reglage och funktioner .....                                                       | 20        |
| 1.3.1 Framsida .....                                                                   | 20        |
| 1.3.2 Tillbaka.....                                                                    | 21        |
| <b>2 Installation/Anslutning.....</b>                                                  | <b>22</b> |
| 2.1 Före installationen.....                                                           | 22        |
| 2.1.1 Installationsvillkor.....                                                        | 22        |
| 2.2 Ansluta kablar .....                                                               | 23        |
| 2.3 Sätta på strömmen.....                                                             | 27        |
| 2.4 Justera skärmens höjd och vinkel.....                                              | 27        |

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>3 Ingen bild visas .....</b>              | <b>28</b> |
| <b>4 Specifikationer.....</b>                | <b>30</b> |
| 4.1 Specifikationslista.....                 | 30        |
| 4.1.1 Typ.....                               | 30        |
| 4.1.2 LCD-panel.....                         | 30        |
| 4.1.3 Videosignaler .....                    | 30        |
| 4.1.4 USB.....                               | 31        |
| 4.1.5 Strömförsörjning.....                  | 31        |
| 4.1.6 Fysiska specifikationer.....           | 31        |
| 4.1.7 Användningsmiljö.....                  | 31        |
| 4.1.8 Transport-/förvaringsförhållanden..... | 31        |
| 4.2 Kompatibla upplösningar.....             | 32        |
| 4.3 Tillbehör .....                          | 32        |
| <b>Bilaga.....</b>                           | <b>33</b> |
| Medicinska standarder .....                  | 33        |
| Klassificering av utrustningen .....         | 33        |
| EMC-information .....                        | 34        |
| Miljöer för avsedd användning .....          | 34        |
| Teknisk beskrivning .....                    | 35        |

# 1 Inledning

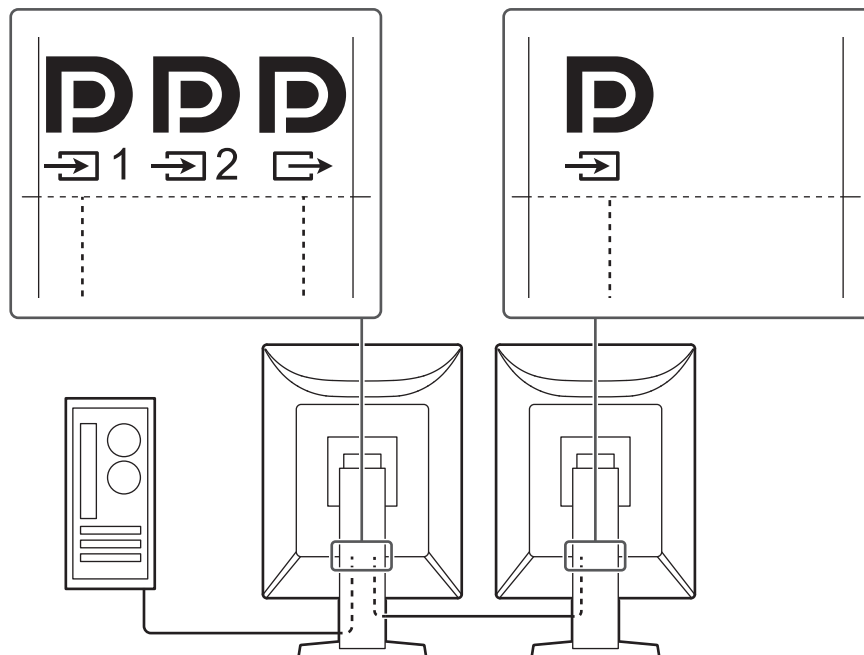
Tack för att du har valt en LCD-färgskärm från EIZO.

## 1.1 Beskrivning

### 1.1.1 Enkel kabeldragning

En extra DisplayPort™-ingångsterminal, en utgångsterminal tillhandahålls också.

Från utgångsterminalen (DP) kan en utgångssignal skickas till en annan skärm.

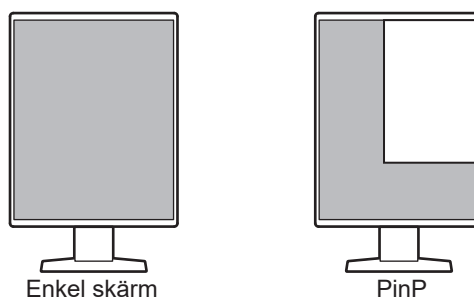


### 1.1.2 Hybridskärm för svartvitt och färg

När funktionen Hybrid Gamma PXL är aktiverad kan produkten automatiskt skilja mellan sektioner i svartvitt och färg på samma bild på pixelnivå och visa dem med optimala graderingar.

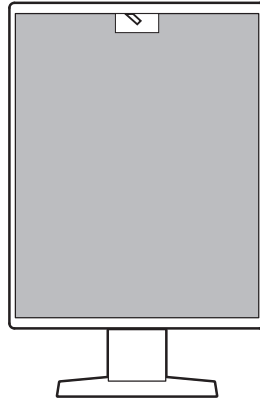
### 1.1.3 Stöd för PinP-funktioner

Utrustad med PinP (Picture in Picture)-funktioner, som kan användas för att visa en annan inmatad videosignal än huvudsignalen på underfönstret. PinP-underfönstret kan visas eller döljas efter behov.



#### 1.1.4 Kvalitetskontroll

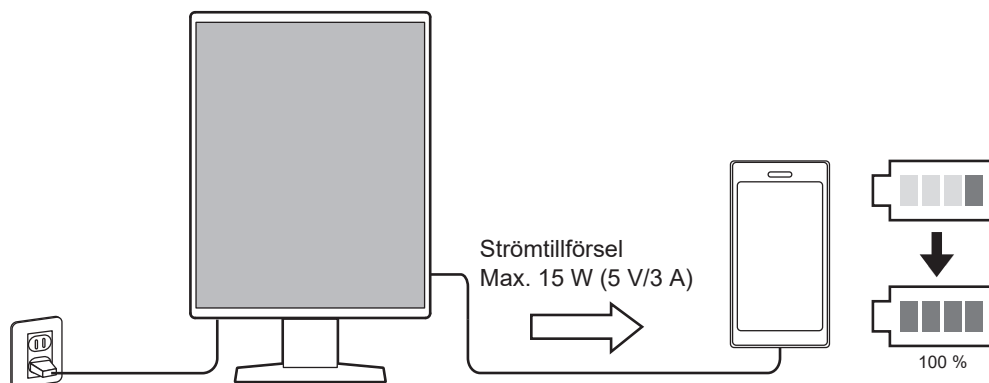
- Den här skärmen har en inbyggd kalibreringssensor (integrerad främre sensor). Den här sensorn gör att skärmen kan utföra en kalibrering (SelfCalibration) och gråskalekontroll separat.



- Med RadiCS LE, som ingår, kan du utföra skärmkalibrering och historikhantering.
- Med hjälp av RadiCS programvara för kvalitetskontroll av skärmar kan du göra kvalitetskontroller som följer medicinska standarder/riktlinjer.

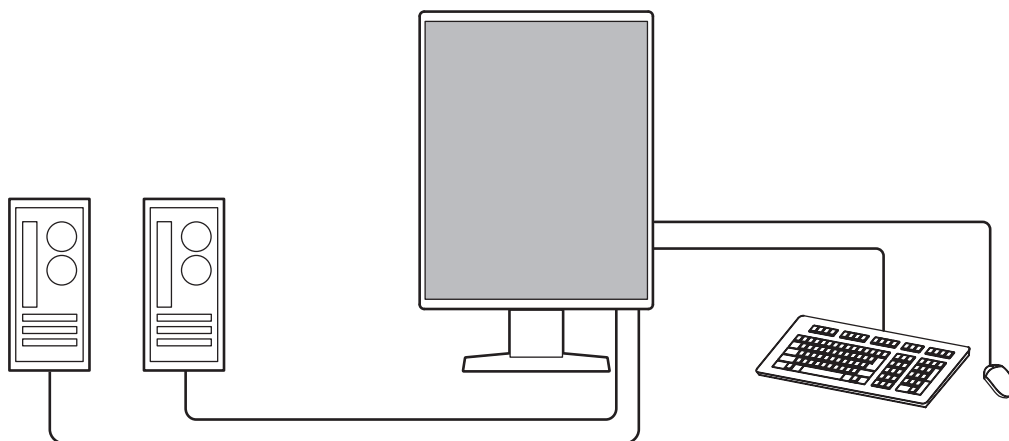
#### 1.1.5 Utrustad med snabbbladdningsfunktion via USB Type-C® (hädanefters USB-C®)

Det gör att du kan ladda din smartphone eller surfplatta på kort tid.



#### 1.1.6 Platsbesparande utformning

Det finns flera USB-anslutningar (uppströms). Du kan använda flera datorer med en uppsättning USB-enheter (mus, tangentbord m.m.).





**Observera**

- Endast en USB-kabel medföljer produkten. Förbered önskat antal separat när du ansluter enligt beskrivningen ovan.

**1.1.7 Skärmdrift ifrån mus och tangentbord**

Med programvarorna RadiCS/RadiCS LE för kvalitetskontroller kan du utföra följande skärmåtgärder med musen och tangentbordet:

- Växla mellan CAL-Switch lägen
- Byta ingångssignaler
- Funktion som tilldelar ett CAL-Switch läge till en del av skärmen och visar en bild (peka och fokusera)
- Visar eller döljer PinP-underfönstret (Hide-and-Seek)
- Byte av datorer som använder USB-enheter (Switch-and-Go)
- Går in i energisparläge (Backlight Saver)
- En funktion som tillfälligt ökar ljusstyrkan för att förbättra visningen av diagnostiska bilder (Instant Backlight Booster)

**Obs!**

- Med programvarorna RadiCS/RadiCS LE kan du visa eller dölja PinP-underfönstret och samtidigt byta vilken dator som används för USB-enheter. Mer information om uppstartsproceduren finns i användarinstruktionerna för RadiCS/RadiCS LE.

## 1.2 Förpackningens innehåll

Kontrollera att följande artiklar finns i förpackningen. Om några av dessa saknas eller är skadade ska du kontakta din återförsäljare eller EIZO-representant.

**Obs!**

- Det rekommenderas att spara förpackningsmaterialet i lådan så att det kan användas vid flytt eller transport av produkten.

- Skärm
- Nätsladd



- Digital signalkabel (DisplayPort–DisplayPort): PP300



- USB 2.0-kabel (USB-A–USB-B): UU300



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
- Bruksanvisning

### 1.2.1 EIZO LCD Utility Disk

CD-ROM:en innehåller följande objekt. Information om hur du startar program och öppnar referensfiler finns i filen "Readme.txt" på skivan.

- Readme.txt-fil
- Programvaran för RadiCS LE:s kvalitetskontroll av skärm (för Windows)
- Användarmanual
  - Bruksanvisning för den här skärmen
  - Installationsmanual till skärmen
  - Användarinstruktioner för RadiCS LE
- Yttre dimensioner

### 1.2.2 RadiCS LE

RadiCS LE gör så du kan utföra följande kvalitetskontroll och skärmfunktioner. Mer information om programvara eller uppstarts-förfaranden finns i användarinstruktionerna för RadiCS LE.

**Kvalitetskontroll**

- Utföra kalibrering
- Visa testresultaten i en lista och skapa en testrapport
- Ställa in SelfCalibration:s mål- och utförandeschema

### Skärmfunktioner

- Växla mellan CAL-Switch lägen
- Byta ingångssignaler
- Funktion som tilldelar ett CAL-Switch läge till en del av skärmen och visar en bild (peka och fokusera)
- Visar eller döljer PinP-underfönstret (Hide-and-Seek)
- Byte av datorer som använder USB-enheter (Switch-and-Go)
- Går in i energisparläge (Backlight Saver)
- En funktion som tillfälligt ökar ljusstyrkan för att förbättra visningen av diagnostiska bilder (Instant Backlight Booster)
- En funktion som automatiskt justerar skärmens ljusstyrka så att det överensstämmer med omgivningsljuset vid inställning på textläge (Auto Brightness Control)

|                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observera</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Specifikationerna för RadiCS LE kan förändras utan underrättelse. Senaste versionen av RadiCE LE finns för nedladdning på vår hemsida: (<a href="http://www.eizoglobal.com">www.eizoglobal.com</a>)</li></ul> |



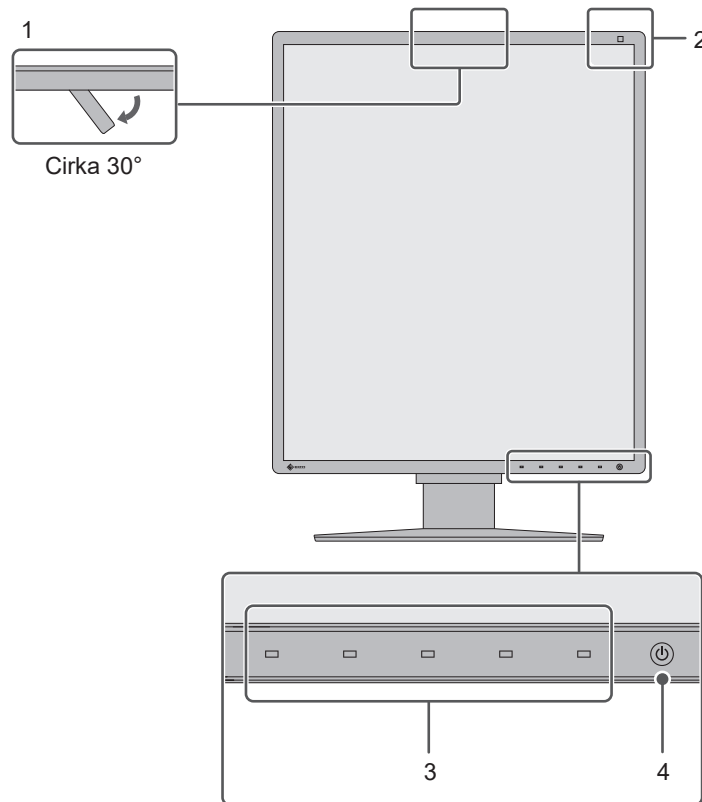
### 1.2.3 Att använda RadiCE LE

Information om hur du installerar och använder RadiCS LE finns i användarinstruktionerna för RadiCS LE (på CD-ROM-skivan).

När du använder RadiCS LE, anslut skärmen till din PC med hjälp av den medföljande USB-kabeln. Mer information om hur du ansluter skärmen finns i [2.2 Ansluta kablar](#) ► 23].

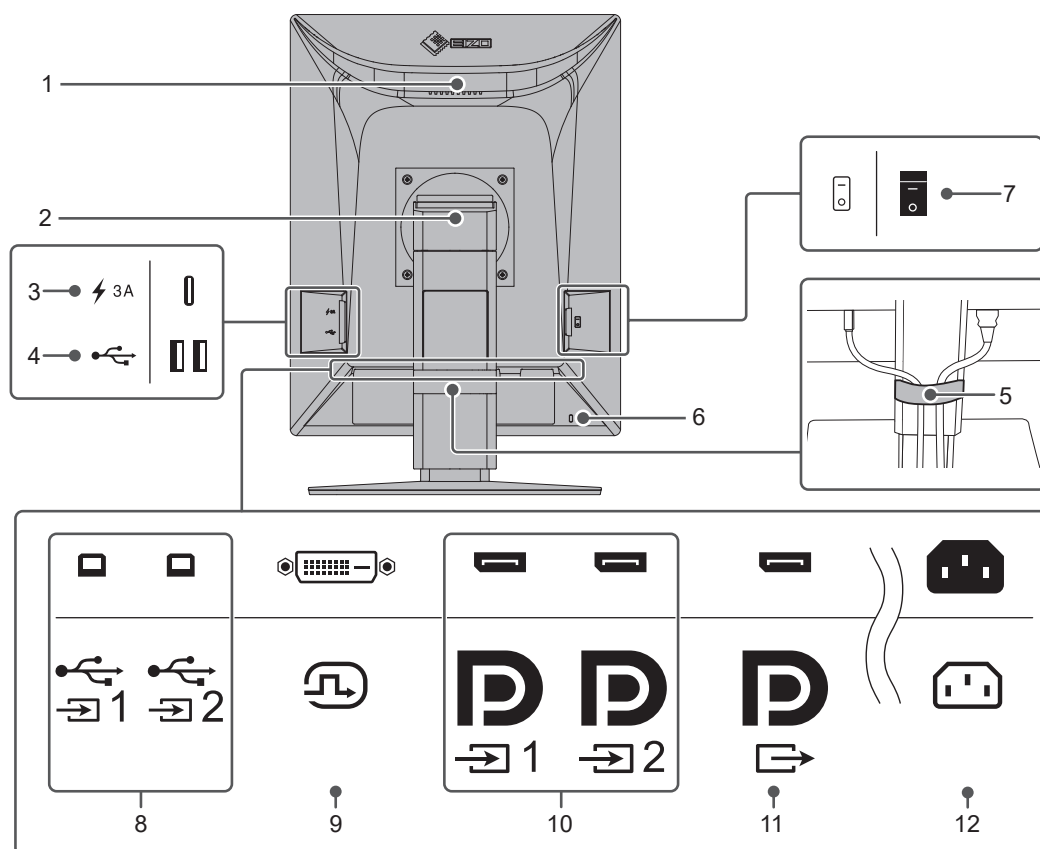
## 1.3 Reglage och funktioner

### 1.3.1 Framsida



|                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Integrerad främre sensor (flyttbar)</b> | Den här sensorn används för att utföra kalibreringar och gråskalekontroller.                                                                                                                                                           |
| <b>2. Ljussensor</b>                          | Den här sensorn läser av omgivande ljus. Avläsningen av omgivande ljus utförs med RadiCS/RadiCS LE-programmet för kvalitetskontroll.                                                                                                   |
| <b>3. Funktionsknappar</b>                    | Visar funktionsguiden. Ställ in menyerna i enlighet med funktionsguiden.                                                                                                                                                               |
| <b>4. Strömbrytare</b>                        | Slår på och stänger av strömmen.<br>Knapplampan lyser när du startar strömmen. Lampans skärm varierar beroende på skärmens funktionsstatus.<br>Grön: Normalt driftläge, orange: Energisparläge, Av: Huvudström eller ström är avslagen |

### 1.3.2 Tillbaka



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Handtag</b>                                | Används vid transport.<br><b>Observera</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ta ett fast grepp om skärmens handtag och underdel vid transport, och utsätt aldrig LCD-panelen för tryck eller fall. Håll inte i sensordelen på skärmens framsida.</li> </ul> |
| <b>2. Stativ</b>                                 | Justerar höjd och vinkel (lutning, vridning och rotation) på skärmen.                                                                                                                                                                                            |
| <b>3. USB-C-anlutning (endast snabbbladning)</b> | Du kan ansluta och ladda en smartphone eller platta.<br><b>Observera</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stödjer inte videosignaler eller datakommunikation</li> </ul>                                                                                    |
| <b>4. USB-A-anlutning (nedströms)</b>            | Ansluter till en USB-enhet. För att upprätta en kedjekoppling ansluter du kabeln till USB-uppstörmsporten på en annan skärm.                                                                                                                                     |
| <b>5. Kabelhållare</b>                           | Håller kablarna organiserade.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6. Uttag för säkerhetslås</b>                 | Kompatibelt med Kensington MicroSaver-säkerhetssystem.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>7. Huvudströmbrytare</b>                      | Slår på och stänger av huvudströmmen.<br>○ : Av,   : På                                                                                                                                                                                                          |
| <b>8. USB-B-anlutning (uppstörms)</b>            | Ansluter till en dator när du använder programvara som kräver USB-anlutning eller när du använder den här produktens USB-hubfunktion.                                                                                                                            |
| <b>9. DVI-D-anlutning</b>                        | Ansluter till en dator med DVI-utgång.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>10. DisplayPort-ingångsanslutning</b>         | Ansluter till en dator med DisplayPort utgång.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>11. DisplayPort-utgångsanslutning</b>         | För att upprätta en kedjekoppling ansluter du kabeln till DisplayPort-ingångsanslutningen på en annan skärm.                                                                                                                                                     |
| <b>12. Nätanslutning</b>                         | Ansluter nätsladden.                                                                                                                                                                                                                                             |

## 2 Installation/Anslutning

### 2.1 Före installationen

Läs [FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER \[► 3\]](#) och följ alltid instruktionerna noga.

Om du placerar produkten på en lackerad skrivbordsyta kan gummits sammansättning resultera i att lacken fastnar på stativets underdel. Kontrollera skrivbordsytan innan användning.

#### 2.1.1 Installationsvillkor

Om du ställer skärmen på en hylla ska du kontrollera att det finns tillräckligt med fritt utrymme vid sidorna, bakom och ovanför skärmen.

|                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observera</b>                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ställ bildskärmen så att inga störande ljusreflexer förekommer.</li></ul> |

## 2.2 Ansluta kablar

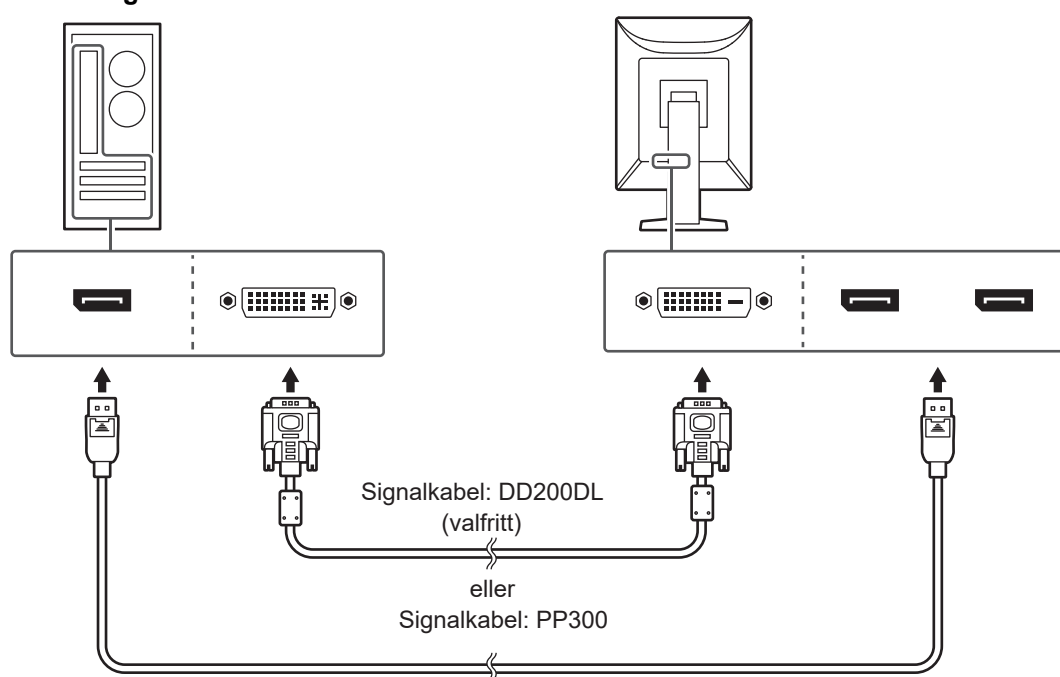
### Observera

- Kontrollera att skärm, dator och kringutrustning är avslagna innan du ansluter.
- Se [4.2 Kompatibla upplösningar](#) [► 32] när du byter ut den befintliga skärmen mot den här skärmen för att ändra datorns inställningar för grafikupplösning och vertikal skanningfrekvens till de inställningar som är tillgängliga för den här skärmen innan du ansluter datorn.
- Justera skärmens vinkel om det är svårt att sätta in kablarna.

### 1. Anslut signalkablarna.

Se efter hur kontakterna är formade och anslut kablarna. När du har anslutit DVI-kabeln drar du åt fästskruvarna så att kabeln sitter ordentligt fast.

### Vid visning med ett fönster



### Observera

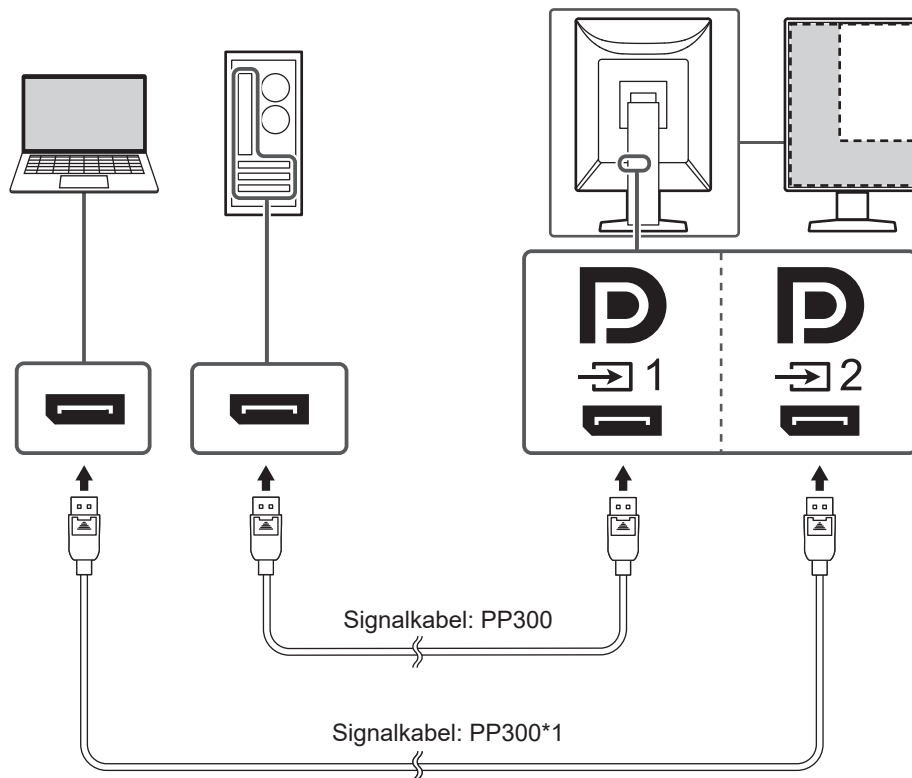
- Skärmens DisplayPort-anlutningar består av ingångs- och utgångsanslutningar. När du ansluter skärmen till en dator ska du ansluta kabeln till ingångsanslutningen.
- När du ansluter till flera datorer ska ingångssignalen kopplas om. Det finns mer information i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).

### Obs!

- Justera skärmens vinkel om det är svårt att sätta in kablarna.

### I PinP-visning (underfönster)

Exempel: Huvudskärmen är DisplayPort 1, underfönstret är DisplayPort 2



\*1 Endast en kabel medföljer denna produkt. Om du använder två kablar ska du förbereda dem separat.

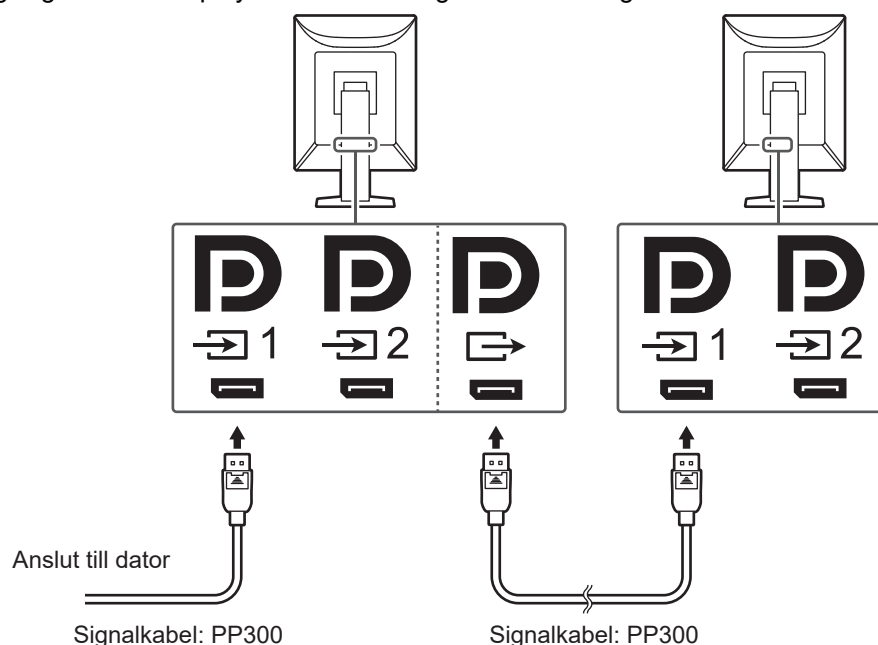
#### Observera

- För att utföra PinP-visning (underfönster) måste du även konfigurera "PinP"-inställningen i inställningsmenyn. Det finns mer information i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).
- När en DVI-signal visas på en skärm kan visningsfunktionen PinP (underfönster) inte användas.



### Vid anslutning av andra skärmar med en kedjeanslutning

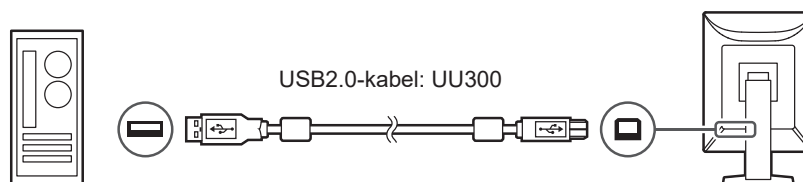
Ingångssignalen till DisplayPort 1-anslutningen kan vara utgående till en annan skärm.



#### Observera

- Information om skärmar och grafikkort som kan användas för att upprätta kedjeanslutningar finns på EIZOs webbplats: ([www.eizoglobal.com](http://www.eizoglobal.com))
- När en kedjeanslutning används ansluts kabeln till ingångsanslutningen .
- För att skapa en kedjeanslutning väljer du "Signalformat" – "DisplayPort 1" på menyn Administratörsinställningar och ställer in "Version" på "1.2". Det finns mer information i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).
- Ta bort kåpan från utgångsanslutningen  innan du ansluter signalkabeln.

- Anslut nätsladden till ett nätuttag och till nätanslutningen på skärmen. Sätt i nätsladden helt i skärmen.
- Om du använder RadiCS/RadiCS LE eller ansluter USB-enheter (kringutrustningsenhet med stöd för USB) till skärmen ansluter du en USB 2.0-kabel från USB-B-anslutningen på skärmen till USB-A-anslutningen på datorn.

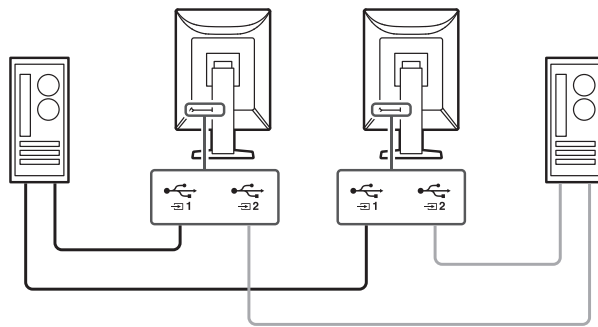


#### Observera

- Anslut kabeln till USB-B 1 () om skärmen ansluts till en dator där RadiCS/RadiCS LE har installerats.
- Vid användning av USB-B 2 () ska kåpan avlägsnas innan användning. Du ska även ändra inställningen "USB-val" i inställningsmenyn (se "USB-val" i installationsmanualen).

### Obs!

- Genom att ansluta två datorer till två skärmar enligt följande bild kan du växla datorn som styr USB-enheterna.
- Endast en USB 2.0-kabel (UU300) medföljer produkten. Förbered önskat antal kablar separat för att ansluta enligt följande bild.
- Det finns mer information om att växla datorer som använder USB-enheter i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).



## 2.3 Sätta på strömmen

1. Tryck på  för att slå på strömmen till skärmen.  
Strömknappsindikatorn lyser grönt på skärmen.  
Se [3 Ingen bild visas \[► 28\]](#) om indikatorn inte tänds.

### Obs!

- När du trycker på någon av funktionsknapparna, förutom  när skärmen är avstängd, börjar  blinka för att visa var strömknappen sitter.

2. Starta datorn.  
Skärmbilden visas.  
Se [3 Ingen bild visas \[► 28\]](#) för mer information om ingen bild visas.

### Observera

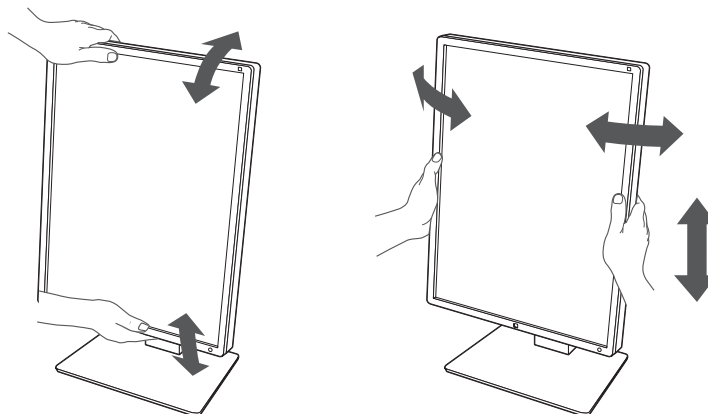
- När du ansluter för första gången eller när du ändrar anslutningsmetod kan det hända att skärminställningar som upplösning och skala inte är optimala. Säkerställ att datorn är korrekt konfigurerad.
- För energibesparing rekommenderar vi att du stänger av strömmen med strömknappen. När skärmen inte används kan du stänga av huvudströmtillförseln eller dra ur nätkontakten, så att strömmen är helt avstängd.

### Obs!

- För att maximera skärmens livslängd genom att minska på ljusstyrkan och minska strömförbrukningen kan man göra följande:
  - Använd datorns energisparfunktion eller skärm.
  - Stäng av skärmen när du använt den.

## 2.4 Justera skärmens höjd och vinkel

Håll i skärmens övre och undre eller högra och vänstra kanter med båda händerna och justera skärmens höjd, vinkel och vridning till optimal position för ditt arbete.



### Observera

- Kontrollera att kablarna är korrekt anslutna efter justeringarna är klara.
- För kablarna genom kabelhållaren efter att ha justerat höjden och vinkeln.

## 3 Ingen bild visas

### Strömindikatorn tänds inte

- Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten.
- Slå på huvudströmbrytaren till vänster.
- Rör vid .
- Slå av huvudströmbrytaren på vänster sida, och slå sedan på den igen efter några minuter.

### Strömindikatorn tänds: Grön

- Öka "Ljusstyrka", "Kontrast" eller "Färgdynamik" i inställningsmenyn. Mer information finns i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).
- Slå av huvudströmbrytaren på vänster sida, och slå sedan på den igen efter några minuter.

### Strömindikatorn tänds: Orange

- Växla ingångssignal. Mer information finns i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).
- Flytta muspekaren eller tryck på en tangent på tangentbordet.
- Kontrollera att datorn är påslagen.
- Kontrollera att signalkabeln är korrekt ansluten. Anslut till  när "DisplayPort 1" har valts, och till  när "DisplayPort 2" har valts i ingångssignalen.  används som utgång när en kedjekoppling har upprättats.
- Slå av huvudströmbrytaren på vänster sida av skärmen och slå sedan på den igen.

### Strömindikatorn blinkar: Orange, Grön

- Anslut via den signalkabel som angetts av EIZO. Slå av huvudströmbrytaren på vänster sida av skärmen och slå sedan på den igen efter några minuter.
- Om signalkabeln är ansluten till DisplayPort 1 () kan du testa att byta DisplayPort-version. Mer information finns i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).

## Meddelandet "Ingen signal" visas på skärmen

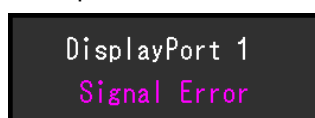
Exempel:



- Meddelandet som visas ovan kan visas på grund av att vissa datorer inte matar ut signalen direkt efter påslagning.
- Kontrollera att datorn är påslagen.
- Kontrollera att signalkabeln är korrekt ansluten. Anslut signalkablarna till uttagen för motsvarande ingångssignal.
- Växla ingångssignal. Mer information finns i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).
- Om signalkabeln är ansluten till DisplayPort 1 (DP1) kan du testa att byta DisplayPort-version. Mer information finns i installationsmanualen (på CD-ROM-skivan).
- Kontrollera att signalkabeln är korrekt ansluten. Är signalkabel ansluten till DP1 eller DP2 för inmatning av DisplayPort-signalen? DP används som utgång när en kedjekoppling har upprättats.
- Slå av huvudströmbrytaren på vänster sida av skärmen och slå sedan på den igen.

## Meddelandet "Signalfel" visas på skärmen

Exempel:



- Kontrollera om datorn är konfigurerad för skärmens krav på upplösning och vertikal skanningsfrekvens (se [4.2 Kompatibla upplösningar](#) [► 32]).
- Starta om datorn.
- Välj en passande inställning med grafikkortets programvara. Se grafikkortets användarmanual för ytterligare information.

## 4 Specifikationer

### 4.1 Specifikationslista

#### 4.1.1 Typ

|          |                 |
|----------|-----------------|
| RX570    | Antireflex      |
| RX570-AR | Anti-reflektion |

#### 4.1.2 LCD-panel

|                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                              | Färg (IPS)                                                                                                                                                                                                          |
| Bakgrundsbelysning               | LED                                                                                                                                                                                                                 |
| Storlek                          | 21,3 tum (54,1 cm)                                                                                                                                                                                                  |
| Upplösning                       | 2048 punkter x 2560 rader                                                                                                                                                                                           |
| Displayens storlek (H x V)       | 337,9 mm x 422,4 mm                                                                                                                                                                                                 |
| Pixelavstånd (H x V)             | 0,165 mm x 0,165 mm                                                                                                                                                                                                 |
| Displayfärger                    | 10-bitars färg (DisplayPort): Upp till 1,07 miljarder färger (från en palett med 543 miljarder färger)<br>8-bitar (DisplayPort <sup>*1</sup> /DVI): 16,77 miljoner färger (från en palett med 543 miljarder färger) |
| Betraktningvinkel (H/V, normalt) | 178°/178°                                                                                                                                                                                                           |
| Rekommenderad ljusstyrka         | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Kontrastförhållande (normalt)    | 2200:1                                                                                                                                                                                                              |
| Svarstid (normalt)               | 25 ms (svart -> vit -> svart)                                                                                                                                                                                       |

<sup>\*1</sup> När PinP-underfönstret visas

#### 4.1.3 Videosignaler

|                                         |             |                                                                |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Ingångsterminaler                       |             | DisplayPort x 2, DVI-D (dual link) x 1                         |
| Utgångsterminaler                       |             | DisplayPort x 1                                                |
| Horisontal skanningsfrekvens            |             | 31 kHz–135 kHz                                                 |
| Vertikal skanningfrekvens <sup>*1</sup> | DisplayPort | 59 Hz–61 Hz (720 x 400: 69 Hz–71 Hz, 2560 x 2048: 23 Hz–51 Hz) |
|                                         | DVI         | 59 Hz–61 Hz (720 x 400: 69 Hz–71 Hz, 2560 x 2048: 24 Hz–51 Hz) |
| Ramsynkroniseringsläge                  |             | 23,5 Hz–25,5 Hz, 47,0 Hz–51,0 Hz                               |
| Bildpunktsklocka                        | DisplayPort | 25 MHz–290 MHz                                                 |
|                                         | DVI         | 25 MHz–290 MHz                                                 |

<sup>\*1</sup> Den vertikala skanningsfrekvensen som stöds varierar beroende på upplösningen. Se [4.2 Kompatibla upplösningar](#) [► 32] för mer information.

#### 4.1.4 USB

|               |                                             |                                |
|---------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Portar        | Uppströms                                   | USB-B x 2                      |
|               | Nedströms                                   | USB-A x 2                      |
|               | Endast laddning                             | USB-C x 1 <sup>*1</sup>        |
| Standard      |                                             | USB-specifikationsrevision 2.0 |
| Matningsström | Nedströms (USB-A)                           | Max 500 mA per port            |
|               | Endast snabbbladdning (USB-C) <sup>*1</sup> | Max 15 W (5 V/3 A)             |

<sup>\*1</sup> Endast för laddning. Stödjer inte videosignaler eller datakommunikation

#### 4.1.5 Strömförsörjning

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Ineffekt                 | 100–240 VAC ±10 %, 50/60 Hz 1,20–0,50 A |
| Maximal strömförbrukning | 115 W eller mindre <sup>*1</sup>        |
| Energisparläge           | 1,0 W eller mindre <sup>*2</sup>        |
| Standbyläge              | 1,0 W eller mindre <sup>*3</sup>        |

<sup>\*1</sup> "CAL Switch Mode": "4-Custom", "Ljusstyrka": "100 %" Extern belastningsanslutning

<sup>\*2</sup> När DisplayPort 1-ingången används och USB-uppstörmsporten inte är ansluten, "DP Power Save": "På" och ingen extern belastning är ansluten

<sup>\*3</sup> När USB-uppstörmsporten inte är ansluten, "DP Power Save": "På" och ingen extern belastning är ansluten

#### 4.1.6 Fysiska specifikationer

|                                |                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mått (B x H x D)               | 354,5 mm x 476,0 mm–566,0 mm x 200,0 mm (Lutning: 0°)<br>354,5 mm x 504,6 mm–594,6 mm x 264,1 mm (Lutning: 30°) |
| Mått (B x H x D) (utan stativ) | 354,5 mm x 452,0 mm x 78,0 mm                                                                                   |
| Nettovikt                      | Ca 7,6 kg                                                                                                       |
| Nettovikt (utan stativ)        | Ca 4,8 kg                                                                                                       |
| Höjdställningsintervall        | 90 mm (Lutning: 0°)                                                                                             |
| Lutning                        | Uppåt 30°, nedåt 5°                                                                                             |
| Vridning                       | 70°                                                                                                             |
| Rotation                       | 90° (motsols)                                                                                                   |

#### 4.1.7 Användningsmiljö

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| Temperatur    | 0 °C–35 °C                                          |
| Luftfuktighet | 20 %–80 % relativ luftfuktighet (ingen daggkondens) |
| Lufttryck     | 540 hPa–1060 hPa                                    |

#### 4.1.8 Transport-/förvaringsförhållanden

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| Temperatur    | -20 °C–60 °C                                        |
| Luftfuktighet | 10 %–90 % relativ luftfuktighet (ingen daggkondens) |
| Lufttryck     | 200 hPa–1060 hPa                                    |

## 4.2 Kompatibla upplösningar

Skärmen stöder följande grafikupplösningar.

✓: Stöds, -: Stöds inte

| Upplösning  | Vertikal skanningfrekvens (Hz) | DisplayPort             |                 |                         |                 | DVI                     |                 |                         |                 |
|-------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
|             |                                | Stående                 |                 | Liggande                |                 | Stående                 |                 | Liggande                |                 |
|             |                                | Visning med ett fönster | PinP-visning    | Visning med ett fönster | PinP-visning    | Visning med ett fönster | PinP-visning    | Visning med ett fönster | PinP-visning    |
| 640 x 480   | 59,940                         | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               |
| 720 x 400   | 70,087                         | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               |
| 800 x 600   | 60,317                         | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               |
| 1 024 x 768 | 60,004                         | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               |
| 1200 x 1600 | 49,910                         | -                       | ✓ <sup>*1</sup> | -                       | -               | -                       | ✓ <sup>*1</sup> | -                       | -               |
| 1200 x 1920 | 49,952                         | -                       | ✓               | -                       | -               | -                       | ✓               | -                       | -               |
| 1280 x 1024 | 60,020                         | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               | ✓                       | ✓               |
| 1600 x 1200 | 49,915                         | -                       | -               | -                       | ✓ <sup>*1</sup> | -                       | -               | -                       | ✓ <sup>*1</sup> |
| 1600 x 1200 | 60,000                         | ✓                       | -               | ✓                       | ✓               | ✓                       | -               | ✓                       | ✓               |
| 1920 x 1200 | 49,932                         | -                       | -               | -                       | ✓               | -                       | -               | -                       | ✓               |
| 2048 x 2560 | 24,962                         | -                       | -               | -                       | -               | ✓ <sup>*1</sup>         | -               | -                       | -               |
| 2048 x 2560 | 48,000                         | ✓ <sup>*1, 2</sup>      | -               | -                       | -               | -                       | -               | -                       | -               |
| 2048 x 2560 | 49,698                         | -                       | -               | -                       | -               | ✓ <sup>*1</sup>         | -               | -                       | -               |
| 2048 x 2560 | 50,011                         | ✓ <sup>*1</sup>         | -               | -                       | -               | -                       | -               | -                       | -               |
| 2560 x 2048 | 24,974                         | -                       | -               | -                       | -               | -                       | -               | ✓ <sup>*1</sup>         | -               |
| 2560 x 2048 | 48,000                         | -                       | -               | ✓ <sup>*1, 2</sup>      | -               | -                       | -               | -                       | -               |
| 2560 x 2048 | 49,966                         | -                       | -               | ✓ <sup>*1</sup>         | -               | -                       | -               | ✓ <sup>*1</sup>         | -               |

\*1 Rekommenderad upplösning

\*2 Stöds endast när "Administratörsinställningar" - "Signalformat" - "DisplayPort 1" är "1.2"

## 4.3 Tillbehör

Följande tillbehör finns tillgängliga separat.

Senaste information om extra tillbehör och kompatibla grafikkort finns på vår webbplats.

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

|                                               |                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Kalibreringssats                              | RadiCS UX2 Ver.5.2.0 eller senare<br>RadiCS Version Up Kit Ver.5.2.0 eller senare |
| Nätverkshanteringsprogram                     | RadiNET Pro Ver.5.2.0 eller senare                                                |
| Stödlampa för läsning                         | RadiLight                                                                         |
| Arm                                           | AAH-02B3W<br>LA-011-W                                                             |
| Panelskydd                                    | RP-918                                                                            |
| VESA-adapter för tunn klient eller mini-dator | PCSK-R1                                                                           |
| Signalkabel (DVI-D–DVI-D)                     | DD200DL                                                                           |



# Bilaga

## Medicinska standarder

- Se till att slutsystemet efterlever kraven enligt IEC60601-1.
- Utrustning med strömtillförsel kan utsända elektromagnetiska vågor som kan påverka, begränsa eller resultera i funktionsfel för skärmen. Installera utrustningen i en övervakad miljö där sådana effekter går att undvika.

## Klassificering av utrustningen

- Typ av skydd mot elstötar: Klass I
- EMC-klass: IEC60601-1-2 Grupp 1 Klass B
- Klassificering av medicinteknisk produkt (EU): Klass I
- Funktionsläge: Kontinuerligt
- IP-klass: IPX0

## EMC-information

RadiForce-produkter har förmågan att visa medicinska bilder ordentligt.

### Miljöer för avsedd användning

RadiForce-produkter är avsedda för användning i följande miljöer

- Professionella vårdmiljöer såsom kliniker och sjukhus.

RadiForce-produkter lämpar sig inte för följande miljöer:

- I hemvårdsmiljöer
- I närheten av kirurgiska instrument med hög frekvens så som elektrokirurgiska knivar
- I närheten av terapiutrustning med kortvågor
- I RF-skyddade rum med system för röntgenutrustning
- I skyddade miljöer, särskilda miljöer
- Installerade i fordon, inklusive ambulanser
- Andra särskilda miljöer

#### **VARNING**

- RadiForce-serien kräver särskilda försiktighetsåtgärder angående EMC och måste installeras. Du måste läsa EMC-informationen och "FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER" i det här dokumentet, samt observera följande instruktioner vid installation och användande av produkten.

#### **VARNING**

- RadiForce-produkter ska inte användas bredvid eller staplat med annan utrustning. Om det är nödvändigt att använda utrustningen bredvid eller staplat med annan utrustning är det viktigt att kontrollera att funktionen är normal i det sammanhang i vilket utrustningen ska användas.

#### **VARNING**

- När du använder portabel RF-kommunikationsutrustning ska den hållas på minst 30 cm (12 tum) avstånd från alla RadiForce-delar, inklusive kablar. Annars kan resultatet bli en degradering av utrustningens prestanda.

#### **VARNING**

- Den som ansluter ytterligare utrustning till signalingångar eller -utgångar och konfigurerar ett medicinskt system är ansvarig för att systemet uppfyller kraven i standarden IEC60601-1-2.

#### **VARNING**

- Rör inte vid signalens in/ut-anslutningar när du använder RadiForce-produkter. Detta kan påverka hur bilden visas.

#### **VARNING**

- Var noga med att använda de kablar som är fästa vid produkten, eller de kablar som rekommenderas av EIZO. Användning av andra kablar än de som rekommenderas av EIZO till utrustningen kan resultera i ökade elektromagnetiska utsläpp eller minskad elektromagnetisk immunitet för utrustningen, samt bristande funktion.

| Signalport                     | Max. kabellängd | Skärmning | Ferritkärna       | Rekommenderad kabel  |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|----------------------|
| DisplayPort                    | 3 m             | Skärmad   | Utan ferritkärnor | PP300                |
| DVI-D                          | 3 m             | Skärmad   | Med ferritkärnor  | DD300DL/<br>DD200DL  |
| USB-C<br>(Endast laddning)     | 2 m             | Skärmad   | Utan ferritkärnor | -                    |
| USB-B<br>(Uppströms)           | 3 m             | Skärmad   | Med ferritkärnor  | UU300/MD-C93         |
| USB-A<br>(Nedströms)           | 3 m             | Skärmad   | Utan ferritkärnor | -                    |
| AC-inlopp<br>(eller AC-ingång) | 3 m             | Oskärmad  | Utan ferritkärnor | med<br>jordningstråd |

## Teknisk beskrivning

### Elektromagnetisk emission

RadiForce-produkter är avsedda för användning i elektromagnetiska miljöer enligt nedanstående specifikationer.

Kunder eller andra användare av RadiForce-produkter ska försäkra sig om att användningsmiljön uppfyller specifikationerna.

| Strålningsstest                                    | Överensstämmelse | Elektromagnetisk miljö – riktlinjer                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radiofrekvent strålning<br>CISPR11                 | Grupp 1          | I RadiForce-produkter används radiovågor endast internt. Därför är den radiofrekventa strålningen mycket liten och förväntas inte orsaka störningar i närliggande elektronisk utrustning. |
| Radiofrekvent strålning<br>CISPR11                 | Klass B          | RadiForce-produkter är lämpliga för användning i alla typer av miljöer, inklusive bostäder eller liknande i direkt anslutning till det publika lågspänningsnätet.                         |
| Övertoner<br>IEC61000-3-2                          | Klass D          |                                                                                                                                                                                           |
| Spänningsfluktuationer<br>/flimmer<br>IEC61000-3-3 | Uppfyller kraven |                                                                                                                                                                                           |

**Elektromagnetisk immunitet**

RadiForce-produkterna har testats på följande överensstämmelsenivåer (C) i enlighet med de testkrav (T) för professionella vårdanläggningsmiljöer som anges i IEC60601-1-2.

Kunder eller andra användare av RadiForce-produkter ska försäkra sig om att användningsmiljön uppfyller specifikationerna.

| Immunitetstest                                                                                    | Testnivå (T)                                                                                                                                                     | Nivå för efterlevnad (C)                                                                                                                                         | Elektromagnetisk miljö – riktlinjer                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrostatisk urladdning (ESD)<br>IEC61000-4-2                                                   | ±8 kV kontaktuttag<br>±15 kV luftuttag                                                                                                                           | ±8 kV kontaktuttag<br>±15 kV luftuttag                                                                                                                           | Golvet ska vara av trä, betong eller keramik. Om golvbeläggningen är av syntetmaterial måste den relativa luftfuktigheten vara minst 30 %.                                                                                                                                                                 |
| Elektriska snabba transienter/pulsskurar<br>IEC61000-4-4                                          | ±2 kV kablar<br>±1 kV ingångs-/utgångskablar                                                                                                                     | ±2 kV kablar<br>±1 kV ingångs-/utgångskablar                                                                                                                     | Kvaliteten på strömförsörjningen ska motsvara den kvalitet som krävs för kommersiell miljö och sjukhusmiljö.                                                                                                                                                                                               |
| Överspänningar<br>IEC61000-4-5                                                                    | ±1 kV fas till fas<br>±2 kV fas till jord                                                                                                                        | ±1 kV fas till fas<br>±2 kV fas till jord                                                                                                                        | Kvaliteten på strömförsörjningen ska motsvara den kvalitet som krävs för kommersiell miljö och sjukhusmiljö.                                                                                                                                                                                               |
| Spänningsfall, korta strömbavbrott och spänningsvariationer i ingångsledningarna<br>IEC61000-4-11 | 0 % $U_T$ (100 % sänka i $U_T$ ) 0,5-cykler och 1 cykel<br>70 % $U_T$ (30 % sänka i $U_T$ ) 25 cykler/50 Hz<br>0 % $U_T$ (100 % sänka i $U_T$ ) 250 cykler/50 Hz | 0 % $U_T$ (100 % sänka i $U_T$ ) 0,5-cykler och 1 cykel<br>70 % $U_T$ (30 % sänka i $U_T$ ) 25 cykler/50 Hz<br>0 % $U_T$ (100 % sänka i $U_T$ ) 250 cykler/50 Hz | Kvaliteten på strömförsörjningen ska motsvara den kvalitet som krävs för kommersiell miljö och sjukhusmiljö. Om användaren av RadiForce-produkten inte kan avbryta användningen under strömbavbrott är det lämpligt att strömförsörja RadiForce-produkten via en avbrottsfri strömkälla eller ett batteri. |
| Strömfrekvens av magnetiska fält<br>IEC61000-4-8                                                  | 30 A/m<br>(50/60 Hz)                                                                                                                                             | 30 A/m                                                                                                                                                           | Strömfrekventa magnetfält ska vara på karaktäristiska nivåer för vanliga platser i kommersiell miljö och sjukhusmiljö.<br><br>Produkten ska hållas minst 15 cm ifrån källan till magnetfälten under användning.                                                                                            |

| Immunitetstest                                                     | Testnivå (T)                                                                           | Nivå för efterlevnad (C) | Elektromagnetisk miljö – riktlinjer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ledningsbundna störningar introducerade av RF-fält<br>IEC61000-4-6 | 3 Vrms<br>150 kHz–80 MHz<br>6 Vrms<br>ISM-band mellan 150 kHz och 80 MHz <sup>*1</sup> | 3 Vrms<br>6 Vrms         | Utrustning för portabel och mobil RF-kommunikation ska inte användas närmare någon del av RadiForce-produkten, inklusive kablar, än det rekommenderade separationsavstånd som beräknas med lämplig ekvation för sändarens frekvens.<br><br>Rekommenderat separationsavstånd<br>$d = 1,2\sqrt{P}$<br><br>$d = 1,2\sqrt{P}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utstrålade RF-fält<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>Där "P" är maximala uteffekten för sändaren i watt (W) enligt sändarens tillverkare och "d" är det rekommenderade separationsavståndet i meter (m). Fältstyrkorna från fasta RF-sändare, som bestäms med en elektromagnetisk undersökning av platsen <sup>*2</sup> , ska vara lägre än överensstämmelsenivån för varje frekvensintervall <sup>*3</sup> .<br><br>Störningar kan förekomma i närheten av utrustning som har markerats med nedanstående symbol.<br><br> |

**Obs!**

- $U_T$  är nätspanningen innan testmätning görs.
- Vid 80 MHz och 800 MHz gäller det högre frekvensintervallet.
- Dessa riktlinjer angående ledningsstörningar införda genom RF-fält eller utstrålade RF-fält kanske inte gäller i alla situationer. Elektromagnetisk utbredning påverkas av absorption och reflektion från byggnader, föremål och människor.

<sup>\*1</sup> ISM (industriella, vetenskapliga och medicinska)-banden mellan 150 kHz och 80 MHz, är 6,765 MHz till 6,795 MHz, 13,553 MHz till 13,567 MHz, 26,957 MHz till 27,283 MHz och 40,66 MHz till 40,70 MHz.

<sup>\*2</sup> Fältstyrkan från fasta sändare, t.ex. basstationer för telefoner (mobiler/sladdlösa) och kommunikationsradio, amatörradiosändare, AM- och FM-radiosändare och TV-sändare kan inte teoretiskt bestämmas med tillräcklig noggrannhet. För att utvärdera den elektromagnetiska miljön med hänsyn till fasta RF-sändare bör en elektromagnetisk undersökning av platsen övervägas. Om uppmätt fältstyrka på platsen där RadiForce-produkten används överskrider överensstämmelsenivån ovan ska RadiForce-produkten observeras så att man kan verifiera att den fungerar normalt. Om onormal funktion kan noteras är det nödvändigt med ytterligare åtgärder som t.ex. att rikta om eller flytta RadiForce-produkten.

<sup>\*3</sup> Över frekvensområdet 150 kHz–80 MHz ska fältstyrkan vara lägre än 3 V/m.

### Rekommenderat separationsavstånd mellan bärbar eller mobil utrustning för RF-kommunikation och RadiForce-produkter

RadiForce-produkterna är avsedda att användas i en elektromagnetisk miljö där utstrålade RF-störningar är kontrollerade. Kunden eller användaren av RadiForce-produkten kan minska elektromagnetiska störningar genom att tillgodose ett minsta avstånd (30 cm) mellan bärbar och mobil utrustning för RF-kommunikation (sändare) och RadiForce-produkten. RadiForce-produkten har testats på följande överensstämmelsenivåer (C) för kraven för testnivåer (T) gällande immunitet mot elektromagnetiska proximitetsfält för följande RF-kommunikationstjänster.

| Testfrekvens (MHz) | Bandbredd <sup>*1</sup> (MHz) | Tjänst <sup>*1</sup>                                                              | Modulering <sup>*2</sup>               | Testnivå (T) <sup>*3</sup> (V/m) | Överensstämmelsenivå (C) (V/m) |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 385                | 380–390                       | TETRA 400                                                                         | Pulsmodulering <sup>*2</sup><br>18 Hz  | 27                               | 27                             |
| 450                | 430–470                       | GMRS 460,<br>FRS 460                                                              | FM<br>±5 kHz avvikelse<br>1 kHz sinus  | 28                               | 28                             |
| 710                | 704–787                       | LTE-Band 13, 17                                                                   | Pulsmodulering <sup>*2</sup><br>217 Hz | 9                                | 9                              |
| 745                |                               |                                                                                   |                                        |                                  |                                |
| 780                |                               |                                                                                   |                                        |                                  |                                |
| 810                | 800–960                       | GSM 800/900,<br>TETRA 800,<br>iDEN 820<br>CDMA 850,<br>LTE Band 5                 | Pulsmodulering <sup>*2</sup><br>18 Hz  | 28                               | 28                             |
| 870                |                               |                                                                                   |                                        |                                  |                                |
| 930                |                               |                                                                                   |                                        |                                  |                                |
| 1720               | 1700–1990                     | GSM 1800;<br>CDMA 1900;<br>GSM 1900;<br>DECT;<br>LTE Band 1, 3, 4,<br>25;<br>UMTS | Pulsmodulering <sup>*2</sup><br>217 Hz | 28                               | 28                             |
| 1845               |                               |                                                                                   |                                        |                                  |                                |
| 1970               |                               |                                                                                   |                                        |                                  |                                |
| 2450               | 2400–2570                     | Bluetooth®,<br>WLAN,<br>802.11 b/g/n,<br>RFID 2450,<br>LTE Band 7                 | Pulsmodulering <sup>*2</sup><br>217 Hz | 28                               | 28                             |
| 5240               | 5100–5800                     | WLAN 802.11 a/n                                                                   | Pulsmodulering <sup>*2</sup><br>217 Hz | 9                                | 9                              |
| 5500               |                               |                                                                                   |                                        |                                  |                                |
| 5785               |                               |                                                                                   |                                        |                                  |                                |

\*1 För vissa tjänster inkluderas endast upplänksfrekvenser.

\*2 Bärvägen har modulerats med en 50 % arbetscykel, intermittent vågsignal.

\*3 Testnivåerna beräknades med maximal ström och 30 cm separationsavstånd.

Kunden eller användaren av RadiForce-produkten kan minska störningar som skapas av elektromagnetiska proximitetsfält genom att tillgodose ett minsta avstånd (15 cm) mellan RF-sändare och RadiForce-produkten. RadiForce-produkterna har testats på följande överensstämmelsenivåer (C) för kraven för testnivåer (T) gällande immunitet mot elektromagnetiska proximitetsfält.

| Testfrekvens | Modulering                              | Testnivå (T)<br>(A/m) | Överensstämmelsenivå (C)<br>(A/m) |
|--------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 134,2 kHz    | Pulsmodulering* <sup>1</sup><br>2,1 kHz | 65                    | 65                                |
| 13,56 MHz    | Pulsmodulering* <sup>1</sup><br>50 kHz  | 7,5                   | 7,5                               |

\*<sup>1</sup> Bärvägen har modulerats med en 50 % arbetscykel, intermitterent vågsignal.

För andra portabla och mobila RF-kommunikationsutrustningar (sändare) ska minsta avstånd mellan bärbar och mobil utrustning för RF-kommunikation (sändare) och RadiForce-produkten vara enligt nedanstående rekommendationer, med hänsyn tagen till kommunikationsutrustningens maximala uteffekt.

| Sändarens märkeffekt,<br>max<br>(W) | Separationsavstånd beroende på sändarens frekvens<br>(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                                   |

För sändare med en maximal märkeffekt som inte anges ovan kan det rekommenderade separationsavståndet "d" i meter (m) uppskattas med hjälp av ekvationen för sändarens frekvens, där "P" är den maximala märkeffekten för utsignaler från sändaren i watt (W) enligt sändarens tillverkare.

#### Obs!

- Vid 80 MHz och 800 MHz måste separationsavståndet för ett högre frekvensintervall tillämpas.
- Dessa riktlinjer angående ledningsstörningar införda genom RF-fält eller utstrålade RF-fält kanske inte gäller i alla situationer. Elektromagnetisk utbredning påverkas av absorption och reflektion från byggnader, föremål och människor.



**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



00N0N503BZ  
IFU-RX570