# Bruksanvisning

## RadiForce® MX194

LCD-fargeskjerm

**Viktig**

**Les denne bruksanvisningen og installasjonshåndboken (egen bok) nøye for å gjøre deg kjent med sikker og effektiv bruk.**

---

- **Se installasjonshåndboken for justeringer og innstillinger.**
- **Den nyeste bruksanvisningen kan lastes ned fra våre nettsider:**
  **http://www.eizoglobal.com**

---

# SYMBOLER

Denne håndboken og dette produktet bruker symbolene nedenfor. De angir kritisk informasjon. Les denne informasjonen grundig.

| | |
|---|---|
| **ADVARSEL**<br>Hvis ikke informasjonen i en ADVARSEL overholdes, kan det resultere i alvorlig personskade og situasjonen kan være livstruende. | **FORSIKTIG**<br>Hvis ikke informasjonen i en FORSIKTIGHETSADVARSEL overholdes, kan det resultere i moderat personskade og/eller skade på eiendom eller skade på produktet. |

| | |
|---|---|
| | Indikerer behov for å rette fokus mot teksten. For eksempel illustrerer symbolet faretypen, så som «fare for elektrisk støt». |
| | Indikerer en forbudt handling. For eksempel illustrerer symbolet en spesiell forbudt handling, så som «Skal ikke demonteres». |
| | Indikerer en obligatorisk handling som må utføres. For eksempel illustrerer symbolet varsel om generelt påbud, så som «Jorde enheten». |

Dette produktet er tilpasset spesifikt for bruk i regionen det opprinnelig ble sendt til. Hvis den brukes utenfor denne regionen, kan det hende at produktet ikke fungerer som angitt i spesifikasjonene.

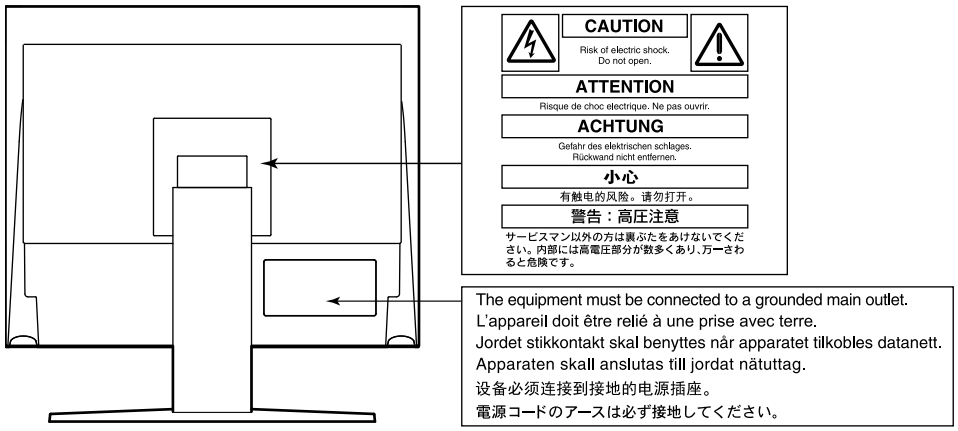
Ingen deler av denne håndboken kan reproduseres, lagres i et søkesystem, eller sendes, i noen form eller på noen måte, elektronisk, mekanisk eller på annen måte, uten forutgående skriftlig tillatelse fra EIZO Corporation.
EIZO Corporation er ikke forpliktet til å holde innsendt materiale eller informasjon konfidensiell, med mindre det på forhånd er inngått avtaler i overensstemmelse med EIZO Corporations mottak av nevnte informasjon. Selv om det er gjort anstrengelser for å sikre at denne håndboken inneholder oppdatert informasjon, må du være oppmerksom på at spesifikasjonene til EIZO-skjermen kan endres uten forvarsel.

# FORHOLDSREGLER

## VIKTIG

- Dette produktet er tilpasset spesifikt for bruk i regionen det opprinnelig ble sendt til. Hvis produktet brukes utenfor regionen, kan det hende at det ikke fungerer som angitt i spesifikasjonene.
- For å ivareta personsikkerhet og korrekt vedlikehold, skal dette avsnittet og forsiktighetserklæringer på skjermen leses grundig.

### Plassering av forsiktighetserklæringer




### Symboler på enheten

| Symbol | Dette symbolet angir | |
|---|---|---|
| | Strømknapp: | Trykk for å slå av eller på strømmen til skjermen. |
| | Vekselstrøm | |
| | Varsel om elektrisk fare | |
| | FORSIKTIG | |
| | WEEE-merket: | Produktet må kastes separat. Materialer kan resirkuleres. |
| CE | CE-merking: | Merket for EU-samsvar i henhold til bestemmelsene i rådsdirektiv og/eller forordning (EU). |
| | Fabrikant | |
| | Produksjonsdato | |
| Rx only | Forsiktig: Føderale lover i USA begrenser salg eller bestilling av denne enheten til lisensiert helsepersonell. | |
| EU Medical Device | Medisinsk utstyr i EU | |
| EU Importer | Importør i EU | |
| EC REP | Autorisert representant i EU | |

## ⚠ ADVARSEL

**Hvis enheten begynner å avgi røyk, lukter som om noe brenner eller lager merkelige lyder, skal du koble fra alle strømkontakter fra umiddelbart og kontakte din lokale EIZO-representant for råd.**
Forsøk på å bruke en enhet som ikke virker som den skal, kan resultere i brann, elektrisk sjokk eller skade på utstyret.

---

**Ikke ta fra hverandre eller endre enheten.**
Hvis kabinettet åpnes eller enheten modifiseres, kan det resultere i brann, elektrisk sjokk eller brannskader.

---

**Overlat all service til kvalifisert servicepersonell.**
Forsøk ikke selv å utføre servicearbeid på dette produktet, fordi åpning eller fjerning av deksler kan resultere i brann, elektrisk støt eller skade på utstyret.

---

**Hold små gjenstander unna enheten, og ikke la enheten komme i kontakt med væsker.**
Dersom små gjenstander faller ned i ventilasjonsåpningene og inn i kabinettet, eller dersom det kommer væske ned i kabinettet, kan det føre til brann, elektrisk støt eller skade på utstyret. Hvis en gjenstand eller væske kommer inn i kabinettet, må du umiddelbart koble fra enheten. Få en kvalifisert servicetekniker til å kontrollere enheten før den tas i bruk igjen.

---

**Sett enheten på et solid og stabilt sted.**
En enhet som er plassert på et uegnet underlag, kan falle ned og det kan oppstå personskade eller skade på utstyret. Hvis enheten faller ned, skal du koble fra alle strømkontakter umiddelbart og kontakte din lokale EIZO-representant for råd. Ikke bruk en skadet enhet. Bruk av en skadet enhet kan resultere i brann eller elektrisk støt.

---

**Bruk enheten på et egnet sted.**
Hvis ikke kan det føre til brann, elektrisk støt eller skade på utstyret.

- Ikke plasser enheten utendørs.
- Ikke plasser enheten i transportsystemer (skip, fly, tog, biler osv.).
- Ikke plasser enheten i støvete eller fuktige omgivelser.
- Ikke plasser enheten på steder der det kan komme vann på skjermen (badeværelse, kjøkken osv.).
- Ikke plasser enheten på et sted der det kommer damp direkte på skjermen.
- Ikke plasser enheten i nærheten av varmegenererende utstyr eller luftfuktere.
- Ikke plasser enheten på et sted hvor produktet utsettes for direkte sollys.
- Ikke plasser enheten i omgivelser med brennbar gass.
- Må ikke plasseres i miljøer med korrosive gasser (Slik som svoveldioksid, hydrogensulfid, nitrogendioksid, klor, ammoniakk og ozon).
- Må ikke plasseres i miljø med støv, komponenter som øker korrodering i atmosfæren (slik som natriumklorid og svovel), ledende metaller og lignende.

---

**For å unngå kvelningsfare skal plastemballasjen oppbevares utilgjengelig fra babyer og barn.**

---

**Bruk den vedlagte strømkabelen og koble den til den standard strømutgangen.**
Forsikre deg om at spenningen i uttaket ikke er høyere enn spenningen som er godkjent for strømkabelen. Hvis ikke kan det føre til brann eller elektrisk støt.
Strømforsyning: 100–240 Vac 50/60 Hz

---

**Grip bestemt om pluggen og trekk for å koble fra strømkabelen.**
Rykking i kabelen kan føre til skade og resultere i brann eller elektrisk støt.

---

## ADVARSEL

**Utstyret må kobles til et jordet strømuttak.**

Hvis ikke kan det føre til brann eller elektrisk støt.

**Bruk korrekt spenning.**

- Enheten er designet for bruk kun med en bestemt spenning. Tilkobling til annen spenning enn det som er spesifisert i denne bruksanvisningen, kan forårsake brann, elektrisk støt eller skade på utstyret.
  Strømforsyning: 100–240 Vac 50/60 Hz
- Ikke overbelast strømkretsen, da dette kan resultere i brann eller elektrisk støt.

**Håndter strømkabelen forsiktig.**

- Ikke legg kabelen under enheten eller andre tunge gjenstander.
- Ikke dra i eller lag knute på kabelen.

Slutt å bruke strømkabelen hvis den blir skadet. Bruk av en skadet kabel kan resultere i brann eller elektrisk støt.

**Operatøren må ikke berøre pasienten mens produktet berøres.**

Dette produktet er ikke designet for å beføres av pasienter.

**Ikke rør pluggen og strømkabelen når det tordner.**

Dette kan resultere i elektrisk sjokk.

**Ved montering av en arm, må du lese brukerhåndboken til armen og installere enheten på sikker måte.**

Hvis ikke kan det føre til at enheten løsner, og det kan resultere i personskade eller skade på utstyret. Før installasjon må du kontrollere at skrivebord, vegger og annet som armen er festet på, har tilstrekkelig mekanisk styrke. Hvis enheten har falt ned, må du spørre din lokale EIZO-representant for råd. Ikke bruk en skadet enhet. Bruk av en skadet enhet kan resultere i brann eller elektrisk støt. Ved remontering til vippestativet, skal du bruke de samme skruene og stram de godt til.

**Ikke ta på en skadet LCD-skjerm direkte med bare hender.**

Det flytende krystallet som kan lekke ut fra skjermen, er giftig hvis det kommer i øynene eller munnen. Vask grundig hvis noen del av huden eller kroppen kommer i direkte kontakt med skjermen. Kontakt lege hvis det oppstår fysiske symptomer.

## ⚠ FORSIKTIG

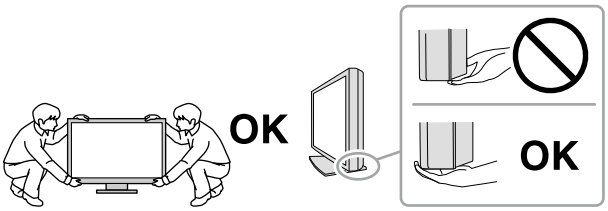
**Håndter enheten forsiktig når den bæres.**

Koble fra strømkabelen og andre kabler når enheten flyttes. Det er farlig å flytte enheten når kabelen sitter i. Det kan resultere i personskade.

**Bær eller plasser enheten i henhold til korrekte, spesifiserte metoder.**

- Når du bærer enheten, skal du gripe og holde den på bestemt måte som vist i illustrasjonen under.
- Skjermer i størrelse 30 tommer eller større er meget tunge. Når du pakker opp og/eller bær på skjermen, se til at minst to mennesker hjelper til.

Hvis enheten mistes i gulvet, kan det resultere i personskade eller skade på utstyret.



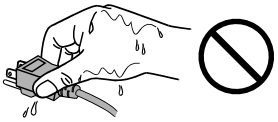

**Kabinettets ventilasjonsåpninger må ikke blokkeres.**

- Ikke plasser gjenstander på ventilasjonsåpningene.
- Ikke installer enheten i et lukket rom.
- Ikke bruk enheten i liggende stilling eller opp ned.

Dersom ventilasjonsåpningene blir blokkert, hindres luftstrømmen. Dette kan føre til brann, elektrisk støt eller skade på utstyret.

**Ikke berør pluggene med våte hender.**

Dette kan resultere i elektrisk sjokk.



**Bruk en lett tilgjengelig strømutgang.**

Dette sikrer at du enkelt og raskt kan koble fra strømmen ved eventuelle problemer.

**Rengjør området rundt strømstøpselet og ventilasjonshullene på skjermen regelmessig.**

Støv, vann eller olje på pluggen kan resultere i brann.

**Koble fra enheten før den skal rengjøres.**

Rengjøring av enheten mens den er koblet til en strømutgang, kan føre til elektrisk sjokk.

**Hvis du planlegger å la enheten forbli ubrukt i en lengre periode, skal du slå av strømbryteren og trekke ut strømkabelen fra veggkontakten av hensyn til sikkerhet og strømsparing.**

**For brukere i EØS og Sveits:**

**Alle alvorlige hendelser som oppstår i forbindelse med enheten, skal rapporteres til produsenten og vedkommende myndighet i landet hvor brukeren og/eller pasienten er hjemmehørende.**

# Merknader for denne skjermen

## Tiltenkt bruk

Dette produktet er ment for bruk til å vise radiologiske bilder for gjennomgang, analyse og diagnostisering av trente leger. Skjermen er ikke egnet for mammografi.

**Obs!**

- Dette produktet kan ikke dekkes av garantien for annen bruk enn det som er beskrevet i denne håndboken.
- Spesifikasjonene nevnt i denne håndboken gjelder bare ved bruk av følgende:
  – Strømkabler som følger med produktet
  – Signalkabler spesifisert av oss
- Bare bruk EIZO-tilbehør spesifisert av EIZO sammen med dette produktet.

## Forholdsregler for bruk

- Deler (som LCD-panelet) forverres på lengre sikt. Kontroller regelmessig at alt fungerer normalt.
- Når skjermbildet byttes etter å ha vist det samme bildet i lengre tid, kan det oppstå et etterbilde. Bruk skjermbeskytteren eller strømsparingsfunksjonen (Power Save) for å unngå å vise det samme bildet i lengre perioder om gangen.
- Hvis skjermen kontinuerlig står på over en lengre tidsperiode, kan mørke flekker eller innbrenning vises. Vi anbefaler at skjermen slås av periodisk for å forlenge levetiden.
- Et etterbilde kan vises selv etter at en kort tid har gått, avhengig av det viste bildet. Hvis dette inntreffer, kan problemet løses ved å endre bilde eller la strømmen være avslått i noen timer.
- Bakgrunnsbelysningen på LCD-skjermen har en fastsatt levetid. Når skjermen blir svart eller begynner å flimre eller ikke lenger lyser, skal du kontakte din lokale EIZO-representant.
- Skjermen kan ha defekte piksler eller det kan være noen få lyspunkter på skjermen. Dette er på grunn av egenskapene til selve skjermen og ikke en feil på produktet.
- Ikke trykk hardt på panelet eller kanten på rammen, da dette kan føre til at skjermen slutter å virke som den skal, ved at det f.eks. oppstår interferensmønstre og annet. Ved kontinuerlig trykk på skjermen, kan den få redusert ytelse eller den kan bli skadet. (Hvis trykkmerkene ikke forsvinner fra skjermen, skal du la den stå med et svart eller hvitt skjermbilde. Symptomet kan forsvinne.)
- Ikke rip i eller trykk på panelet med skarpe gjenstander, da dette kan føre til skade på skjermen. Ikke prøv å børste skjermen med tørkepapir fordi dette kan skade skjermen.
- Når skjermen er kald og tas med inn i et rom eller romtemperaturen stiger raskt, kan det oppstå kondens på de innvendige og utvendige overflatene på skjermen. I så fall må du ikke slå på skjermen. I stedet skal du vente til kondensen forsvinner, ellers kan det forårsake skade på skjermen.

# Å bruke skjermen over lengre tid

## ● Kvalitetskontroll

- Displaykvalitet på skjermene påvirkes av kvalitetsnivået på inngangssignaler og slitasje på produktet. Utfør visuelle kontroller og periodiske bestandighetstester for å overholde medisinske standarder/retningslinjer i henhold til ditt bruk, og utfør kalibrering som nødvendig. Bruk av programvare for kvalitetskontroll av RadiCS-skjerm lar brukeren utføre høynivå kvalitetskontroll som møter medisinske standarder/retningslinjer. For instruksjoner om hvordan du utfører ulike tester og kalibrering, se brukerhåndboken for RadiCS.
- Det tar omtrent 30 før skjermvisningen stabiliseres. Vent i 30 minutter eller mer etter at skjermen er slått på eller etter at skjermen er aktivert igjen etter strømsparingsmodus, før du utfører ulike tester for kvalitetskontroll, kalibrering eller skjermjusteringer på skjermen.
- Vi anbefaler at skjermer stilles til anbefalt nivå eller lavere, og med opprettholdt lysstyrke, for å redusere endringer i lysstyrke forårsaket av langtids bruk.

**Obs!**

- Skjermens visningsstatus kan endres uventet på grunn av driftsfeil eller uventede innstillingsendringer. Det anbefales at skjermen brukes med kontrollknappene låst etter at skjermen er justert. For detaljer om hvordan du angir, se installasjonshåndboken (på CD-ROM-en).

## ● Rengjøring

Det anbefales å utføre regelmessig rengjøring for å forlenge skjermens levetid, samt at skjermen alltid ser ny ut.
Tørk forsiktig av kabinettet og paneloverflaten med en myk klut dynket i vann eller følgende kjemikalier.

### Kjemikalier som kan brukes til rengjøring

| Materialnavn | Produktnavn |
|---|---|
| Etanol for desinfeksjon | Etylalkohol (etanol) |
| Isopropyl alcohol | Isopropyl alcohol |
| Klorhexidinglukonat | Hibitane-løsning |
| Natriumhypokloritt | Purelox |
| Benzalkoniumklorid | Welpas |
| Alkyldiaminoetylglycin | Tego 51 |
| Glutaral | Cidexplus 28 |

**Obs!**

- Kjemikalier må ikke brukes ofte. Kjemikalier som alkohol og antiseptisk løsning kan forårsake variasjoner i glans, matthet og falming av kabinettet eller skjermen, samt redusert kvalitet på bildet.
- Bruk aldri tynner, benzen, voks eller slipende rengjøringsmidler, fordi disse kan skade kabinettet eller skjermen.
- Ikke ha kjemikalier direkte på skjermen.

**Merk**

- Bruk av ScreenCleaner (valgfritt) for rengjøring av kabinettet og paneloverflaten er anbefalt.

# Slik bruker du skjermen uten ubehag

- Hvis du stirrer på skjermen over lengre tid, blir øynene slitne. Ta en pause på 10 minutter hver time.
- Se på skjermen fra en passende avstand og fra riktig vinkel.

# INNHOLD


FORHOLDSREGLER ..... 3
VIKTIG ..... 3
Merknader for denne skjermen ..... 7
Tiltenkt bruk ..... 7
Forholdsregler for bruk ..... 7
Å bruke skjermen over lengre tid ..... 8
- Kvalitetskontroll ..... 8
- Rengjøring ..... 8

Slik bruker du skjermen uten ubehag ..... 8
INNHOLD ..... 9
Kapittel 1 Innledning ..... 10
1-1. Funksjoner ..... 10
1-2. Innhold i pakke ..... 10
- EIZO LCD Utility Disk ..... 10

1-3. Kontroller og funksjoner ..... 11
Kapittel 2 Installasjon / tilkobling ..... 12
2-1. Før installasjon av produktet ..... 12
- Installasjonskrav ..... 12

2-2. Koble til kabler ..... 13
2-3. Slå på strømmen ..... 14
2-4. Justere skjermens høyde og vinkel ..... 14
Kapittel 3 Problem med ingen bilde ..... 15
Kapittel 4 Spesifikasjoner ..... 16
4-1. Spesifikasjonsliste ..... 16
4-2. Kompatible oppløsninger ..... 17
- For digital innsignal (DisplayPort / DVI) ..... 17
- For analog innsignal (D-Sub) ..... 17

4-3. Tilbehør ..... 17
Tillegg ..... 18
Medisinsk standard ..... 18
EMC-informasjon ..... 19

# Kapittel 1 Innledning

Takk for at du valgte en EIZO LCD-fargeskjerm.

## 1-1. Funksjoner

- 19,0 tommer
- Støtter en oppløsning på 1 M piksler (1280 punkter x 1024 linjer)
- VA-panel med 178˚ horisontale og vertikale visningsvinkler
- Støtter tredobbelt inngangssystem (DisplayPort, DVI og D-Sub)
- Utstyrt med seks CAL Switch-moduser, inkludert DICOM-modus med DICOM® Part 14-kompatible gråskalaegenskaper
  CAL Switch-modus kan byttes til i henhold til vist bilde. For detaljer, se Installasjonshåndboken (på CD-ROM-en).
- Kvalitetskontrollprogramvaren “RadiCS LE” følger med.
  - Utfører kalibrering og daglige kontroller og styrer historikken.
  - Lar brukeren bruke skjermen, som å bytte til CAL Switch-modus eller innsignal ved å bruke musen eller tastaturet.
- Arbeidsfot med stort bevegelsesområde.
  Lar deg justere skjermen til optimal plassering for enkel bruk om minimerer tretthet.
  (Vippe: 30˚ opp/ 0˚ ned, dreie: 35˚ venstre /35˚ venstre, justerbar høyde: 100 mm)

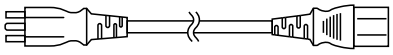
## 1-2. Innhold i pakke

Kontroller at alle de følgende artiklene er inkludert i esken. Hvis noen artikler mangler, må du kontakte din forhandler eller lokale EIZO-representant.

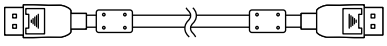
**Merk**

- Ta vare på esken og emballasjematerialet i tilfelle skjermen må flyttes eller transporteres senere.

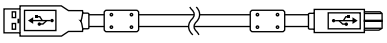
- Skjerm
- Strømkabel



- Digital signalkabel: PP300
  DisplayPort - DisplayPort



- USB-kabel: UU300



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
- Bruksanvisning
- VESA festeskruer (M4 x 12 mm, 4 stk.)

### ● EIZO LCD Utility Disk

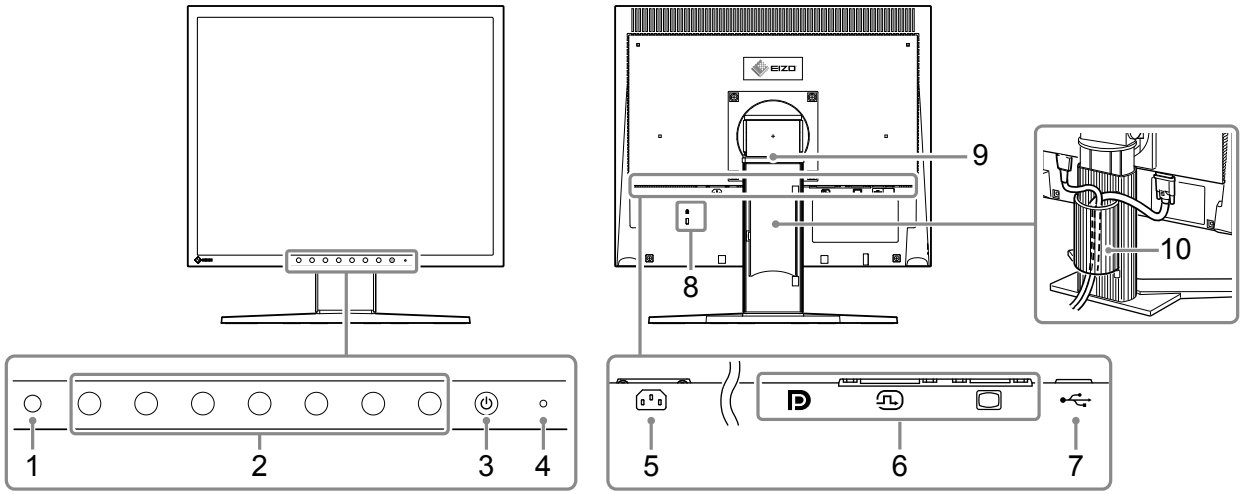
Følgende elementer er inkludert i EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM). Se filen Readme.txt på CD-ROM for oppstartsprosedyrer for programvare eller filreferanseprosedyrer.

- Filen Readme.txt
- RadiCS LE programvare for kvalitetskontroll av skjerm (for Windows)
- Brukerhåndbok
  - Brukerveiledning for skjerm
  - Brukerhåndbok for RadiCS LE
- Ytre dimensjoner

**Merk**

- For informasjon om installering og bruk av RadiCS LE, se bruksanvisning for RadiCS LE. Når RadiCS LE brukes, kobler du skjermen til datamaskinen din med den medfølgende USB-kabelen.

# 1-3. Kontroller og funksjoner




| | |
|---|---|
| **1. Sensor for lys i omgivelsene** | Denne sensoren måler belysning med RadiCS / RadiCS LE-funksjonen som overvåker endringer i belysningen. Se brukerhåndboken for RadiCS / RadiCS LE for detaljer. Verdiene som måles av denne sensoren er ikke reflektert på RadiCS lys fra omgivelsene, fordi sensoren er forenklet. |
| **2. Kontrollknapp** | Viser funksjonsveiledningen. Still inn menyer i henhold til funksjonsveiledningen. For detaljer om funksjonsveiledningen og menyene, se installasjonshåndboken (på CD-ROM). |
| **3. ⏻-knapp** | Slår strømmen på eller av. |
| **4. Strømindikator** | Indikerer skjermens driftsstatus. Grønn: I drift oransje: Strømsparingsmodus Av: Strøm av |
| **5. Strømkontakt** | Kobler til strømkabelen. |
| **6. Input Signal Connector (Innsignalkontakt)** | Koble til signalkabler. Venstre: DisplayPort-kontakt Midten: DVI-D-kontakt Høyre: D-Sub mini-kontakt med 15 pinner |
| **7. USB-port (oppstrøms)** | Tilkobling for USB-kabel for bruk av programvaren som trenger USB-tilkobling. |
| **8. Sikkerhetslåsåpning** | Kompatibel med Kensingtons MicroSaver-sikkerhetssystem. |
| **9. Fot** | Brukes til å justere høyden og vinkelen (vipping, dreiing) på skjermen. |
| **10. Cable holder (Kabelholder)** | Dekker skjermkablene. |

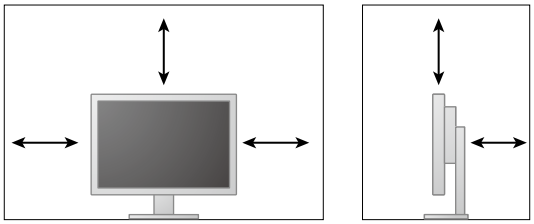
# Kapittel 2 Installasjon / tilkobling

## 2-1. Før installasjon av produktet

Les «FORHOLDSREGLER» (side 3) og følg alltid instruksjonene nøye.
Hvis du plasserer dette produktet på lakk-dekket pult, kan fargen feste seg til bunnen av stativet på grunn av gummiens sammensetning. Kontroller skrivebordsoverflaten før bruk.

### ● Installasjonskrav

Når du monterer skjermen i et rack, må du forsikre deg om at det er nok rom rundt sidene, baksiden og toppen av skjermen.



**Obs!**

- Plasser skjermen slik at ikke det er lys som forstyrrer skjermen.

# 2-2. Koble til kabler

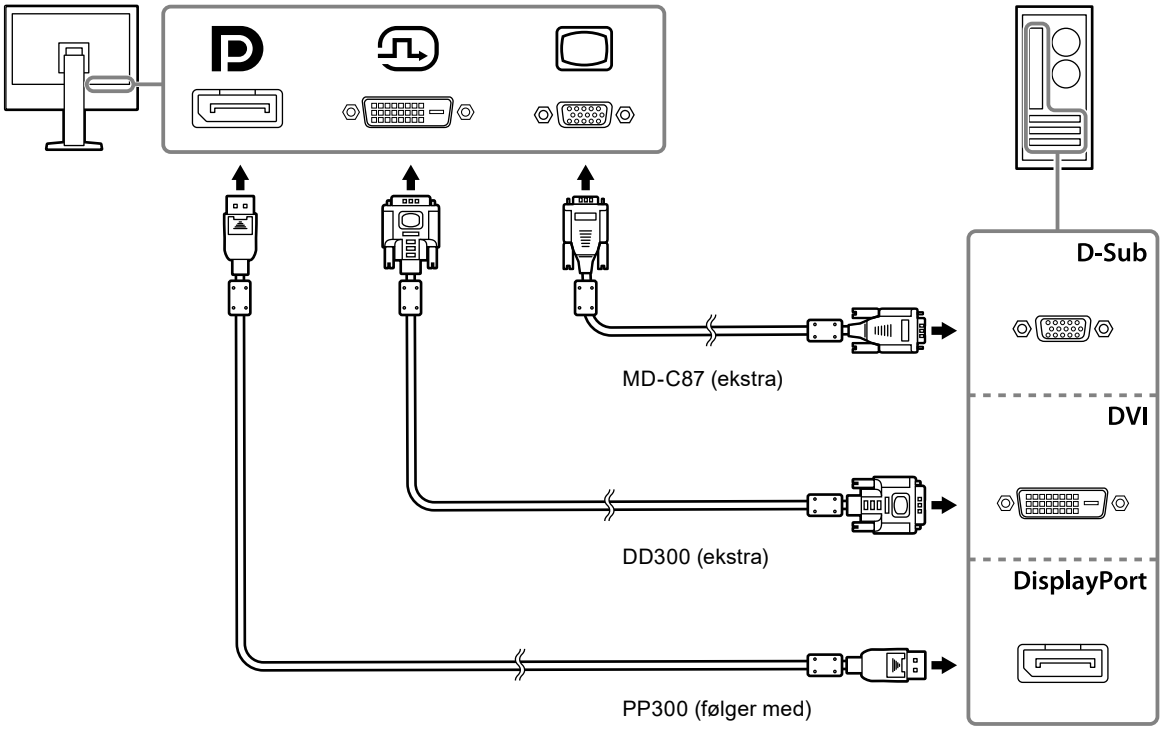
**Obs!**

- Forsikre deg om at skjermen og PC-en er slått av.
- Når du skifter ut den nåværende skjermen med denne skjermen, må du passe på å endre PC-innstillingene for oppløsning og vertikal skannefrekvens til dem som er tilgjengelige for denne skjermen, ved å se «4-2. Kompatible oppløsninger» (side 17) før du kobler til PC-en.

## 1. Koble til signalkabler.

Kontroller formen på kontaktene, og koble til kablene.

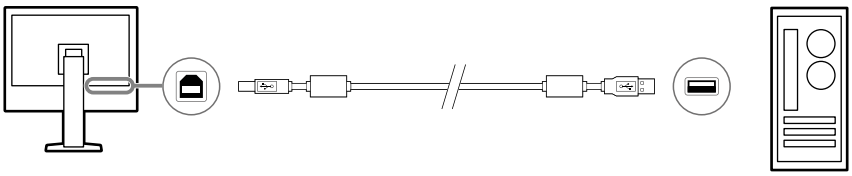
Etter at du har koblet til DVI-kabelen eller D-Sub-kabelen til skjermen, stram til skruer for å feste kontakten.




## 2. Plugg strømkabelen inn i strømutgangen og strømkontakten på skjermen.

Sett strømkabelen helt inn i strømkontakten på skjermen.

## 3. Når du bruker RadiCS / RadiCS LE, koble USB-kabelen mellom skjermens USB-port (oppstrøms) og PC-en.



# 2-3. Slå på strømmen

## 1. Trykk på ⏻ for å slå på skjermen.

Skjermens strømindikator lyser grønt.

Se «Kapittel 3 Problem med ingen bilde» (side 15) hvis indikatoren ikke tenner.

## 2. Slå på PC-en.

Skjermbildet vises.

Hvis et bilde ikke vises etter at du har slått på, kan du finne ytterligere råd i «Kapittel 3 Problem med ingen bilde» (side 15).

**Obs!**

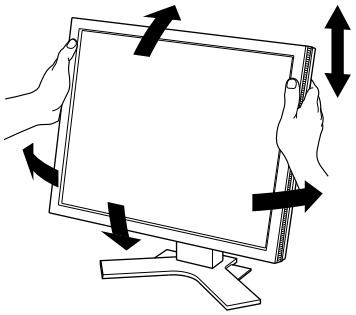
- For å oppnå maksimal strømbesparelse anbefaler vi at du slår av strømknappen. Ved å koble fra strømutgangen kuttes strømforbruket helt, når skjermen ikke brukes.

**Merk**

- Når du slår på monitoren og PC for første gang med det analoge signalet, arbeider autojusteringsfunksjonen med å automatisk justere klokke, fase, og visningsposisjon.
- Utfør følgende for å maksimere skjermens levetid ved å sinke lysstyrkeforringelse og redusere strømforbruk:
  - Bruk strømsparefunksjonen på datamaskinen.
  - Slå av skjermen og PC-en etter bruk.

# 2-4. Justere skjermens høyde og vinkel

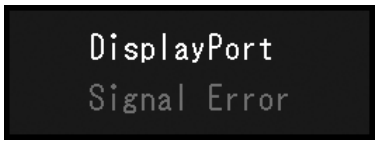
Hold i venstre og høyre kant av skjermen og juster skjermhøyden og vipp og drei til beste arbeidsstilling.



**Obs!**

- Etter avsluttet justering må du sørge for at kablene er korrekt tilkoblet.

# Kapittel 3 Problem med ingen bilde

| Problem | Mulig årsak og tiltak |
|---|---|
| **1. Ikke noe bilde**<br>• Strømindikatoren lyser ikke. | • Sjekk om strømkabelen er riktig tilkoblet.<br>• Trykk på ⏻. |
| • Strømindikatoren lyser grønt. | • Øk «Brightness (Lysstyrke)», «Contrast (Kontrast)» eller «Gain (Forsterkning)» i Innstillingsmenyen. For detaljer, se Installasjonshåndboken (på CD-ROM-en). |
| • Strømindikatoren lyser oransje. | • Bytt innsignalet med ⏎. For detaljer, se Installasjonshåndboken (på CD-ROM-en).<br>• Beveg på musen eller trykk på en hvilken som helst tast på tastaturet.<br>• Sjekk om PC-en er slått på.<br>• Dette problemet kan oppstå når en PC er koblet til ved hjelp av DisplayPort-kontakten. Kobler strømkabelen til skjermen eller gi PC-en en omstart. |
| **2. Meldingen nedenfor vises.** | Denne meldingen vises når innsignalet er feil, selv om skjermen fungerer. |
| • Denne meldingen vises når det ikke er noe innsignal.<br>Eksempel:<br> | • Meldingen vist til venstre, kan komme til syne fordi noen PC-er ikke avgir signalet like etter at strømmen er skrudd på.<br>• Sjekk om PC-en er slått på.<br>• Sjekk om signalkabelen er riktig tilkoblet.<br>• Bytt innsignalet med ⏎. For detaljer, se Installasjonshåndboken (på CD-ROM-en). |
| • Meldingen indikerer at inngangssignalet er utenfor det spesifiserte frekvensområdet.<br>Eksempel:<br>  | • Kontroller om PC-en er konfigurert i henhold til oppløsningen og vertikale skannefrekvensen som skjermen krever (se «4-2. Kompatible oppløsninger» (side 17)).<br>• Start PC-en på nytt.<br>• Bytt passende innstilling ved hjelp av grafikkortets hjelpeprogram. For nærmere informasjon, se brukerhåndboken for grafikkortet. |

# Kapittel 4 Spesifikasjoner

## 4-1. Spesifikasjonsliste

| | | |
|---|---|---|
| LCD-skjerm | Type | VA |
| | Bakgrunnslys | LED |
| | Størrelse | 48 cm (19,0 tommer) (48,1 cm diagonalt) |
| | Oppløsning | 1280 doter x 1024 linjer |
| | Visningsstørrelse (H x V) | 376,3 mm x 301,0 mm |
| | Pikselavstand (H x V) | 0,294 mm x 0,294 mm |
| | Skjermens farger | Maks 16,77 millioner farger |
| | Visningsvinkler (H / V, typisk) | 178˚ / 178˚ |
| | Kontrastforhold (typisk) | 2000: 1 |
| | Responstid (typisk) | 20 ms (svart-hvitt-svart) |
| Videosignaler | Inngangsterminaler | DisplayPort x 1, DVI-D (single link) x 1,<br>D-Sub mini 15 pinner x 1 |
| | Horisontal skanningsfrekvens | DVI, DisplayPort: 31 kHz - 64 kHz<br>D-Sub: 24,8 kHz - 80,0 kHz |
| | Vertikal skannefrekvens | DVI, DisplayPort: 59 Hz - 61 Hz (720 x 400: 69 Hz - 71 Hz)<br>D-Sub: 50,0 Hz - 75,0 Hz |
| | Synkroniseringssignal | Separat |
| | Dot-klokke (maks) | DVI, DisplayPort: 108 MHz<br>D-Sub: 135 MHz |
| USB | Port | Oppstrøm x 1 |
| | Standard | USB Specification Revision 2.0 |
| Strøm | Inngang | 100 - 240 VAC ±10 %, 50 / 60 Hz, 0,50 A - 0,30 A |
| | Maksimalt effektforbruk | 28 W eller mindre |
| | Strømsparingsmodus | 0,6 W eller mindre *1 |
| | Ventemodus | 0,6 W eller mindre *2 |
| Fysiske spesifikasjoner | Utvendige mål (bredde x høyde x dybde) | 405 mm x 406,5 mm - 506,5 mm x 205 mm (Vippe: 0˚)<br>405 mm x 438,8 mm - 538,8 mm x 227,7 mm (Vippe: 30˚) |
| | Utvendige mål (uten fot) (bredde x høyde x dybde) | 405 mm x 334 mm x 61,5 mm |
| | Nettovekt | Ca. 6,0 kg |
| | Nettovekt (uten stativ) | Ca. 4,2 kg |
| | Høydejusteringsområde | 100 mm |
| | Vipp | Opp 30˚, ned 0˚ |
| | Sving | Høyre 35 ˚, venstre 35 ˚ |
| | Rotasjon | 90˚ (med urviseren) |
| Driftsbetingelser | Temperatur | 0 ˚C - 35 ˚C |
| | Luftfuktighet | 20 % - 80 % relativ luftfuktighet (ingen kondensering) |
| | Lufttrykk | 540 hPa - 1060 hPa |
| Omgivelseskrav for transport / lagring | Temperatur | -20 ˚C - 60 ˚C |
| | Luftfuktighet | 10 % - 90 % relativ luftfuktighet (ingen kondensering) |
| | Lufttrykk | 200 hPa - 1060 hPa |

*1 Når DVI-inngangen brukes, er USB-port (oppstrøms) ikke tilkoblet, «Auto Input Detection (Automatisk inngangsdeteksjon)»: «Off», «Power Save»: «On (På)», «DP Power Save (DP strømsparing)»: «On (På)»

*2 USB-port (oppstrøms) er ikke tilkoblet, «DP Power Save (DP strømsparing)»: «On (På)»

# 4-2. Kompatible oppløsninger

Skjermen støtter følgende oppløsninger.

## ● For digital innsignal (DisplayPort / DVI)

| Oppløsning | Vertikal skannefrekvens |
|---|---|
| 640 x 480 | 60 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 800 x 600 | 60 Hz |
| 1024 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 *1 | 60 Hz |

*1 Anbefalt oppløsning.

## ● For analog innsignal (D-Sub)

| Oppløsning | Vertikal skannefrekvens |
|---|---|
| 640 x 480 | ~75 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 800 x 600 | ~75 Hz |
| 1024 x 768 | ~75 Hz |
| 1152 x 864 | 75 Hz |
| 1280 x 960 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 *1 | ~75 Hz |
| 640 x 400 | 70 Hz |

*1 Anbefalt oppløsning.

# 4-3. Tilbehør

Følgende tilbehør er tilgjengelig separat.
Gå til nettsiden vår for den nyeste informasjonen om valgfritt tilbehør som selges separat og informasjon og kompatible grafikkort.
http://www.eizoglobal.com

| | |
|---|---|
| Panelbeskytter | EIZO «FP-702» |
| Arm, fot | EIZO «LS-HM1-D»: Justerbar fot med dobbel høyde<br>EIZO «LA-011-W»: Veggarm<br>EIZO «AAH-02B3W»: Veggarm |
| Kalibreringssett | EIZO «RadiCS UX2» Ver. 4.6.3 eller nyere |
| Programvare for administrering av nettverksbasert kvalitetskontroll | EIZO «RadiNET Pro» Ver. 4.6.3 eller nyere<br>EIZO «RadiNET Pro Lite» Ver. 4.6.3 eller nyere |
| Rengjøringssett | EIZO «ScreenCleaner» |
| Signalkabel (Display Port - Display Port) | PP200 |
| Signalkabel (DVI-D - DVI-D) | FD-C39, DD300 |
| Signalkabel (D-Sub - D-Sub) | MD-C87 |
| Signalkabel (DVI-I - D-Sub) | MD-C16 |
| USB-kabel | FD-C93 |

# Tillegg

## Medisinsk standard

- Det endelige systemet skal overholde IEC60601-1-kravene.
- Strømforsyningsutstyr kan sende ut elektromagnetiske bølger som kan virke inn på eller begrense skjermfunksjonen, eller føre til at skjermen blir ødelagt. Installer utstyret i kontrollerte omgivelser, hvor slike innvirkninger kan unngås.

### Utstyrsklassifisering

- Beskyttelsestype mot elektrisk sjokk: Klasse I
- EMC-klasse: IEC60601-1-2 Gruppe 1 Klasse B
- Klassifisering av medisinsk utstyr (EU): Klasse I
- Driftsmodus: Kontinuerlig
- IP-klasse: IPX0

# EMC-informasjon

RadiForce-serien har en ytelse som viser medisinske bilder på en passende måte.

## Tiltenkte bruksmiljøer

RadiForce-serien er ment å brukes i følgende omgivelser.

- Profesjonelle helsetjenestemiljøer som klinikker og sykehus

Følgende miljøer er ikke passende for bruk av RadiForce-serien:

- Hjemmepleiemiljøer
- I nærheten av høyfrekvent kirurgisk utstyr, som f.eks. elektrokirurgiske kniver
- I nærheten av utstyr for kortbølgebehandling
- RF-skjermede rom med medisinske utstyrssystemer for MRI
- I vernede spesialmiljøer
- Installert i kjøretøy, inkludert ambulanser
- Andre spesielle miljøer

## ⚠ ADVARSEL

**RadiForce-serien krever spesielle forholdsregler i forhold til EMC, og må installeres. Du må lese EMC-informasjonen og «FORHOLDSREGLER»-deler i dette dokumentet nøye, og observere følgende instruksjoner når du installerer og opererer produktet.**

**RadiForce-serien skal ikke brukes nær eller stablet oppå annet utstyr. Hvis det må brukes sammen med eller stablet sammen med annet utstyr, må utstyret eller systemet observeres for å verifisere normal drift i konfigurasjonen det skal brukes.**

**Ved bruk av bærbart RF-kommunikasjonsutstyr må det holdes 30 cm (12 tommer) eller lenger unna alle deler, inkludert kablene til RadiForce. Ellers kan forringelse av utstyrets ytelse oppstå.**

**Alle som kobler til ytterligere utstyr til signalinngangsdelen eller signalutgangsdelene, og som konfigurerer et medisinsk system, er ansvarlig for at systemet er i samsvar med kravene i IEC60601-1-2.**

**Ikke rør signalinngangs-/signalutgangskontaktene mens du bruker RadiForce-serien. Ellers kan det viste bildet bli påvirket.**

**Sørg for å bruke kablene som medfølger produktet, eller kabler spesifiserte av EIZO.**
**Bruk av andre kabler enn de spesifiserte eller leverte av EIZO for dette utstyret kan føre til økt elektromagnetisk utstråling eller redusert elektromagnetisk immunitet for dette utstyret, og feilaktig drift.**

| Kabel | Kabler spesifisert av EIZO | Maksimal kabellengde | Skjerming | Ferrittkjerne |
|---|---|---|---|---|
| Signalkabel (DisplayPort) | PP300 / PP200 | 3 m | Skjermet | Med ferrittkjerner |
| Signalkabel (DVI-D) | DD300 / FD-C39 | 3 m | Skjermet | Med ferrittkjerner |
| Signalkabel (D-Sub) | MD-C87 | 1.8 m | Skjermet | Med ferrittkjerner |
| USB-kabel | UU300 / MD-C93 | 3 m | Skjermet | Med ferrittkjerner |
| Strømkabel (med jord) | - | 3 m | Ikke-skjermet | Uten ferrittkjerner |

# Tekniske beskrivelser

| Elektromagnetisk stråling | | |
|---|---|---|
| RadiForce-serien er beregnet brukt i det elektromagnetiske miljøet som er spesifisert under.<br>Kunden eller brukeren av RadiForce-serien skal påse at det brukes i et slikt miljø. | | |
| **Utstrålingstest** | **Samsvar** | **Elektromagnetisk miljø – veiledning** |
| RF-stråling<br>CISPR11 | Gruppe 1 | RadiForce-serien bruker RF-energi bare til sine interne funksjoner.<br>Derfor er RF-strålingen meget lav, og det er usannsynlig at den kan forårsake forstyrrelser for elektronisk utstyr i nærheten. |
| RF-stråling<br>CISPR11 | Klasse B | RadiForce-serien er egnet for bruk i alle lokaliteter, inkludert boliger og de som er direkte tilkoblet den offentlige lavspenningsstrømforsyningen som forsyner bygninger som brukes til boliger. |
| Harmonisk stråling<br>IEC61000-3-2 | Klasse D | |
| Spenningsvariasjoner / flimmerstråling<br>IEC61000-3-3 | Overholder | |

| Elektromagnetisk immunitet | | | |
|---|---|---|---|
| RadiForce-serien har blitt testet ved følgende samsvarsnivå (C) i henhold til testkravene (T) for profesjonelle helseinstitusjonsmiljøer definert i IEC60601-1-2.<br>Kunden eller brukeren av RadiForce-serien skal påse at det brukes i et slikt miljø. | | | |
| **Immunitetstest** | **Testnivå (T)** | **Samsvarsnivå (C)** | **Elektromagnetisk miljø – veiledning** |
| Elektrostatisk utladning (ESD)<br>IEC61000-4-2 | ±8 kV kontaktutladning<br>±15 kV luftutladning | ±8 kV kontaktutladning<br>±15 kV luftutladning | Gulv skal være av tre, betong eller keramiske fliser. Hvis gulvene er dekket med syntetisk materiale, skal den relative fuktigheten være minst 30 %. |
| Elektrisk hurtig transient/burst<br>IEC61000-4-4 | ±2 kV kraftledninger<br>±1 kV inn-/utlinjer | ±2 kV kraftledninger<br>±1 kV inn-/utlinjer | Nettstrømforsyningen skal være fra offentlig strømnett eller sykehusets strømnett. |
| Overspenninger<br>IEC61000-4-5 | ±1 kV linje til linje<br>±2 kV linje til jord | ±1 kV linje til linje<br>±2 kV linje til jord | Nettstrømforsyningen skal være fra offentlig strømnett eller sykehusets strømnett. |
| Spenningsfall, korte avbrudd og spenningsvariasjoner på nettstrømskontaktene<br>IEC61000-4-11 | 0 % $U_T$ (100 % fall i $U_T$)<br>0,5 sykluser og 1 syklus<br>70 % $U_T$ (30 % fall i $U_T$)<br>25 sykluser ved 50 Hz<br>0 % $U_T$ (100 % fall i $U_T$)<br>250 sykluser ved 50 Hz | 0 % $U_T$ (100 % fall i $U_T$) 0,5 sykluser og 1 syklus<br>70 % $U_T$ (30 % fall i $U_T$)<br>25 sykluser ved 50 Hz<br>0 % $U_T$ (100 % fall i $U_T$)<br>250 sykluser ved 50 Hz | Nettstrømforsyningen skal være fra offentlig strømnett eller sykehusets strømnett.<br>Hvis brukeren av RadiForce-serien krever kontinuerlig drift under strømavbrudd, anbefales det at RadiForce-serien får strøm fra en avbruddsfri strømforsyning eller et batteri. |
| Strømfrekvens magnetfelt<br>IEC61000-4-8 | 30 A/m<br>(50 / 60 Hz) | 30 A/m | Strømfrekvens magnetfelt skal være den samme som er typisk for bedrifter og sykehusmiljø. Produktet skal holdes minst 15 cm vekk fra kilden for strømfrekvens magnetfelt under bruk. |

| **Elektromagnetisk immunitet** | | | |
|---|---|---|---|
| RadiForce-serien har blitt testet ved følgende samsvarsnivå (C) i henhold til testkravene (T) for profesjonelle helseinstitusjonsmiljøer definert i IEC60601-1-2.<br>Kunden eller brukeren av RadiForce-serien skal påse at det brukes i et slikt miljø. | | | |
| **Immunitetstest** | **Testnivå (T)** | **Samsvarsnivå (C)** | **Elektromagnetisk miljø – veiledning** |
| | | | Bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr skal ikke brukes nærmere noen del av RadiForce-serien, inkludert kabler, enn den anbefalte separasjonsavstanden som er beregnet ved hjelp av ligningen som gjelder for senderens frekvens.<br>Anbefalt separasjonsavstand |
| Ledede forstyrrelser indusert av RF-felt.<br>IEC61000-4-6 | 3 Vrms<br>150 kHz–80 MHz | 3 Vrms | d = 1,2 √P |
| | 6 Vrms<br>ISM-bånd [a)] mellom<br>150 kHz og 80 MHz | 6 Vrms | d = 1,2 √P |
| Utstrålte RF-felt<br>IEC61000-4-3 | 3 V/m<br>80 MHz–2,7 GHz | 3 V/m | d = 1,2√P, 80 MHz–800 MHz<br>d = 2,3√P, 800 MHz–2,7 GHz<br><br>Der «P» er den maksimale utgangseffekten i watt (W) fra senderen i henhold til produsenten, og «d» er den anbefalte fysiske separasjonsavstanden i meter (m).<br><br>Feltstyrker fra faste RF-sendere, slik det er fastsatt ved en undersøkelse av elektromagnetisme på driftsstedet [b)], skal være mindre enn samsvarsnivået for hvert frekvensområde [c)].<br><br>Interferens kan oppstå i nærheten av utstyr merket med følgende symbol.<br> |

| | |
|---|---|
| Merknad 1 | $U_T$ er vekselstrømspenningen før testnivået påføres. |
| Merknad 2 | Det høyere frekvensområdet gjelder ved 80 MHz og 800 MHz. |
| Merknad 3 | Disse retningslinjene for ledningsbåret RF eller utstrålt RF gjelder kanskje ikke i alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, objekter og mennesker. |

| | |
|---|---|
| a) | ISM-båndene (industriell, vitenskapelig og medisinsk) mellom 150 kHz og 80 MHz er 6,765 MHz til 6,795 MHz, 13,553 MHz til 13,567 MHz, 26,957 MHz til 27,283 MHz og 40,66 MHz til 40,70 MHz. |
| b) | Det er ikke mulig å forutse med nøyaktighet feltstyrkene fra sendere med fast frekvens, slik som mobiltelefoner / trådløse telefoner, mobilradioer, amatørradioer og AM/FM/TV-sendere. En elektromagnetisk undersøkelse bør vurderes for å evaluere det elektromagnetiske miljøet som skyldes faste RF-sendere. Hvis den målte feltstyrken på stedet der RadiForce-serien brukes overskrider det relevante RF-samsvarsnivået ovenfor, må det kontrolleres om RadiForce-serien virker som den skal. Dersom unormal ytelse observeres, kan det være nødvendig med andre tiltak, for eksempel å snu eller flytte på RadiForce-serien. |
| c) | Over frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz skal feltstyrkene være lavere enn 3 V/m. |

**Anbefalte avstander mellom bærbart eller mobilt RF-kommunikasjonsutstyr og RadiForce-serien**

RadiForce-serien er beregnet brukt i et elektromagnetiske miljø der RF-utstrålt støy er kontrollert. Kunden eller brukeren av RadiForce-serien kan hjelpe med å forhindre elektromagnetiske forstyrrelser ved å opprettholde en minste avstand (30 cm) mellom bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr (sendere) og RadiForce-serien.
RadiForce-serien har blitt testet med følgende samsvarsnivåer (C) i henhold til testkravene (T) for immunitet mot nærhetsfelt fra følgende RF trådløse kommunikasjonstjenester.

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

a) Bare uplink-frekvensene er inkludert for noen systemer.

b) Medbringer moduleres med en 50 % driftssyklus firkantbølgesignal.

c) Testnivåene ble beregnet ved bruk av maksimal effekt og en separasjonsavstand på 30 cm.

Kunden eller brukeren av RadiForce-serien kan bidra til å forhindre forstyrrelser fra nærliggende magnetiske felt ved å opprettholde minimumsavstanden (15 cm) mellom RF-sendere og RadiForce-serien.
RadiForce-serien har blitt testet med følgende samsvarsnivåer (C) i henhold til testkravene (T) for immunitet mot nærhetsmagnetfelt i tabellen nedenfor.

| Testfrekvens | Modulasjon [a] | Testnivå (T) (A/m) | Samsvarsnivå (C) (A/m) |
|---|---|---|---|
| 134,2 kHz | Pulsmodulasjon [a]<br>2,1 kHz | 65 | 65 |
| 13,56 MHz | Pulsmodulasjon [a]<br>50 kHz | 7,5 | 7,5 |

a) Medbringer moduleres med en 50 % driftssyklus firkantbølgesignal.

For annet bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr (sendere) opprettholdes minimumsavstanden mellom bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr (sendere) og RadiForce-serien som anbefalt under, i henhold til maksimum utgangseffekt for kommunikasjonsutstyret.

| **Senderens nominelle maks. utgangseffekt (W)** | **Separasjonsavstand i henhold til senderens frekvens (m)** | | |
|---|---|---|---|
| | **150 kHz til 80 MHz d = 1,2 √P** | **80 MHz til 800 MHz d = 1,2 √P** | **800 MHz til 2,7 GHz d = 2,3 √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 |

For sendere med en maksimal nominell utgangseffekt som ikke er tilgjengelig ovenfor, kan den anbefalte separasjonsavstanden «d» i meter (m) estimeres ved å bruke ligningen som gjelder for frekvensen til senderen, hvor «P» er senderens maksimale nominelle utgangseffekt i watt (W) i henhold til produsenten.

| | |
|---|---|
| Merknad 1 | Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder separasjonsavstanden for et høyere frekvensområde. |
| Merknad 2 | Disse retningslinjene for ledningsbåret RF eller utstrålt RF gjelder kanskje ikke i alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, objekter og mennesker. |

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

EIZO GmbH EC REP
Carl-Benz-Straße 3, 76761 Rülzheim, Germany

艺卓显像技术(苏州)有限公司
苏州工业园区唯新路 39 号生物医药产业园六期 17 号楼

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

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

00N0N383BZ
IFU-MX194

Copyright © 2018 - 2025 EIZO Corporation. All rights reserved.

2nd Edition - July 22th, 2025