

Bruksanvisning

RadiForce® MS236WT

LCD-fargeskjerm med berøringspanel

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.
 - For den nyeste produktinformasjonen inkludert «Bruksanvisning», se nettstedet vårt:

<http://www.eizoglobal.com>



SIKKERHETSSYMBOLER

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

 ADVARSEL Hvis ikke informasjonen i en ADVARSEL overholdes, kan det resultere i alvorlig personskade og situasjonen kan være livstruende.	 FORSIKTIG 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.

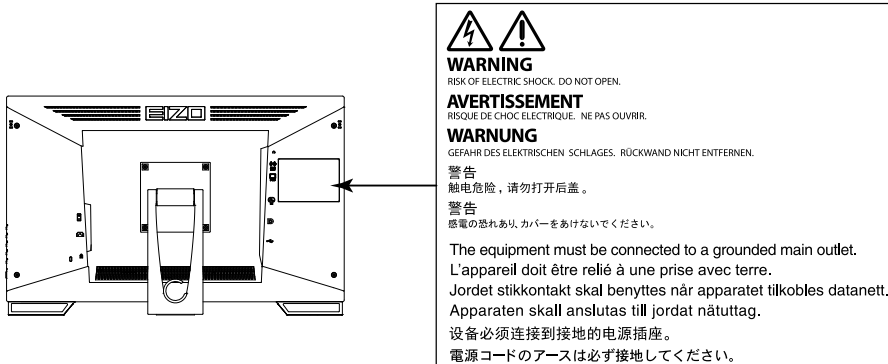
EIZO Corporation er ikke forpliktet til å holde innsendt materiale eller informasjon konfidensiell, med mindre det på forhånd er inngått avtaler i overensstemmelse med EIZO Corporations mottak av nevnte informasjon. Selv om det er gjort anstrengelser for å sikre at denne håndboken inneholder oppdatert 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	
	Hovedstrømbryter:	Trykk for å slå av hovedstrømmen til skjermen.
	Hovedstrømbryter:	Trykk for å slå på hovedstrømmen til skjermen.
	Strømknapp:	Trykk for å slå av eller på strømmen til skjermen.
	Vekselstrøm	
	Varsel om elektrisk fare	
	FORSIKTIG:	Se «SIKKERHETSSYMBOLER» (side 2).
	WEEE-merket:	Produktet må kastes separat. Materialer kan resirkuleres.
	CE-merking:	Merket for EU-samsvar i henhold til bestemmelsene i rådsdirektiv og/eller forordning (EU).
	Fabrikant	
	Produksjonsdato	
	Medisinsk utstyr i EU	
EU Importer	Importør 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 åpne kabinettet eller modifierer enheten.

Hvis kabinettet åpnes eller enheten modifieres, 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 korrosjon 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.

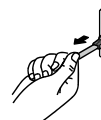
Strømforsyning: 100–240 Vac 50/60 Hz

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.



OK





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.



Lamper med fluorescerende bakgrunnslys inneholder kvikksølv (produkter med lamper med LED-bakgrunnslys inneholder ikke kvikksølv). Kast lampene i samsvar med gjeldende miljølovgivning.

Eksponering for elementært kvikksølv kan resultere i påvirkning av nervesystemet, inkludert skjelving, hukommelsestap og hodepine.



FORSIKTIG

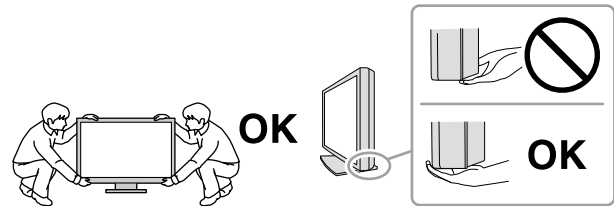
Håndter enheten forsiktig når den bæres.

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 strømuttgang.

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 strømuttgang, 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 egnet til klinisk bruk. Skjermen er ikke egnet for mammografi.

Obs!

- Dette produktet må settes til horisontalt modus når det skal benyttes til oppgavene som er nevnt ovenfor.
- 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
- Bruk bare alternative produkter sammen med dette produktet som er produsert eller spesifisert av oss.

Forholdsregler for bruk

- Deler (slik som LCD-panelet) kan svekkes over tid. 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 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, 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 etc. 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.

Advarsler for bruk av berøringspanelet

- Vær oppmerksom på følgende når du bruker berøring. Ellers kan det oppstå skade på skjermen.
 - Ikke legg press på, skap eller stikk i panelet.
 - Ikke rør panelet med harde gjenstander, som en kulepenn eller metall.

Å bruke skjermen over lengre tid

● Vedlikehold

- Displaykvalitet på skjermene påvirkes av kvalitetsnivået på inngangssignaler og slitasje på produktet.
- Det tar ca. 30 minutter før de elektriske delene har stabilisert seg. Vent i 30 minutter eller mer etter at skjermen er slått på eller etter at skjermen er aktivert igjen etter strømsparingsmodus, før du justerer skjermen.

● Rengjøring

Det anbefales å utføre regelmessig rengjøring for å forlenge skjermens levetid, samt at skjermen alltid ser ny ut.

Flekker på kabinettet og LCD-panelets overflate kan fjernes ved å bruke den medfølgende rengjøringskluten.

Kjemikalier som kan brukes til rengjøring

Materialnavn	Produktnavn
Etanol	Ethanol
Isopropylalkohol	Isopropyl alcohol
Klorheksidin	Hibitane
Natriumhypokloritt	Purelox
Benzalkoniumklorid	Welpas
Alkyldiaminoetylglysin	Tego 51
Glutaral	Sterihyde
Glutaral	Cidex Plus28

Obs!

- Ikke la væske komme inn i mellomrommet mellom panelet og panelrammen.
- 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 la kjemikalier komme i direkte kontakt med skjermen.

Slik bruker du skjermen uten ubehag

- En svært mørk eller lys skjerm kan påvirke øynene. Juster lysstyrken til skjermen avhengig av omgivelsene.
- 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
● Vedlikehold	8
● Rengjøring	8
Slik bruker du skjermen uten ubehag	8
INNHold	9
Kapittel 1 Innledning	10
1-1. Funksjoner	10
● Helflat design	10
● Ståmekanisme som er enkel å berøre (spesifikasjon for LaidBack-fot)	10
● Flerberøringsfunksjon med ti punkter	10
1-2. Innhold i pakke	11
● EIZO LCD Utility Disk	11
1-3. Kontroller og funksjoner	12
● Front	12
● Bak	13
Kapittel 2 Installasjon/tilkobling	14
2-1. Før installasjon av produktet	14
● Før installasjon av produktet	14
● Installasjonskrav	14
2-2. Koble til kabler	15
2-3. Slå på strømmen	16
2-4. Justere vinkelen	17
2-5. Feste berøringspennholderen	17
Kapittel 3 Innstillinger for berøringspanel	18
3-1. Oppsett for berøringspanel	18
3-2. Innstillingsmetode for berøringspanel	18
3-3. Aktivere eller deaktivere berøringspanelet	19
3-4. Kalibrere berørings sensitiviteten	19
Kapittel 4 Intet bilde-problem	20
Kapittel 5 Spesifikasjoner	21
5-1. Spesifikasjonsliste	21
5-2. Kompatible oppløsninger	22
● Analog inngang (D-Sub)	22
● Digitalt signalinngang (DisplayPort / DVI-D)	22
5-3. Valgfritt tilbehør	22
Tillegg	23
Medisinsk standard	23
EMC-informasjon	24

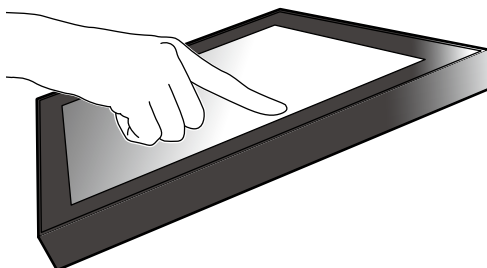
Kapittel 1 Innledning

Takk for at du valgte en EIZO LCD-fargeskjerm.

1-1. Funksjoner

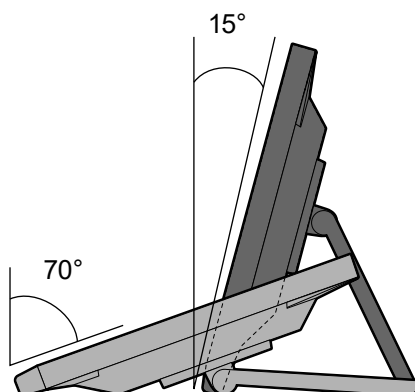
● Helflat design

Den helflate designen uten trinn er også brukt i rammedelen. Du kan trygt berøre alle kantene på skjermen med fingertuppene.



● Ståmekanisme som er enkel å berøre (spesifikasjon for LaidBack-fot)

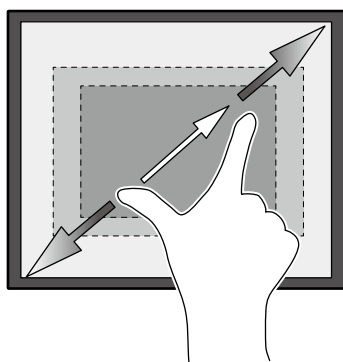
Helningsvinkelen kan justeres trinnløst. Du kan enkel flytte skjermen til en posisjon som er enkel å jobbe i og som passer til deg, som for kontorjobb eller flerberøringsoperasjoner.



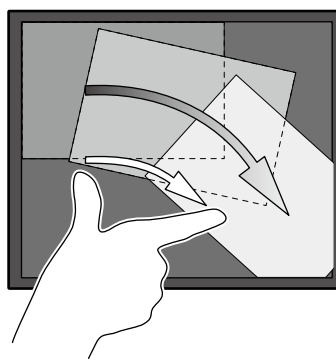
● Flerberøringsfunksjon med ti punkter

Du kan utføre handlinger som forstørring, reduksjon og rotering med flerberøringsfunksjonen. Berøringspanelet reagerer på lett berøring på skjermen med fingrene, og dette gjør det enkelt og komfortabelt og dra fingeren over skjermen.

Forstørre / redusere



Rotere



1-2. Innhold i pakke

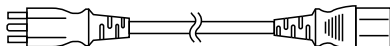
Kontroller at alle de følgende artiklene er inkludert i esken. Hvis noen artikler mangler, må du kontakte din forhandler eller lokale EIZO-representant oppført på det vedlagte arket.

Merk

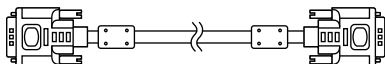
- Ta vare på esken og emballasjematerialet i tilfelle skjermen må flyttes eller transporteres senere.

- Skjerm

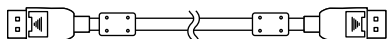
- Strømkabel



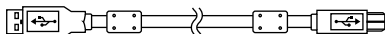
- Digital signalkabel: DD300 x 1
DVI – DVI



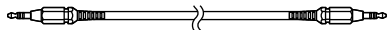
- Digital signalkabel: PP300 x 1
DisplayPort - DisplayPort



- USB-kabel: UU300 X 1



- Stereo minijack-kabel



- Instructions for Use (Bruksanvisning) x 1

- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM) x 1

- Rengjøringsklut x 1

- Berøringspenn x 1

- Berøringspennholder x 1

- Festeskruer til berøringspennholder x 1

- Deksel til skruerhullet x 2

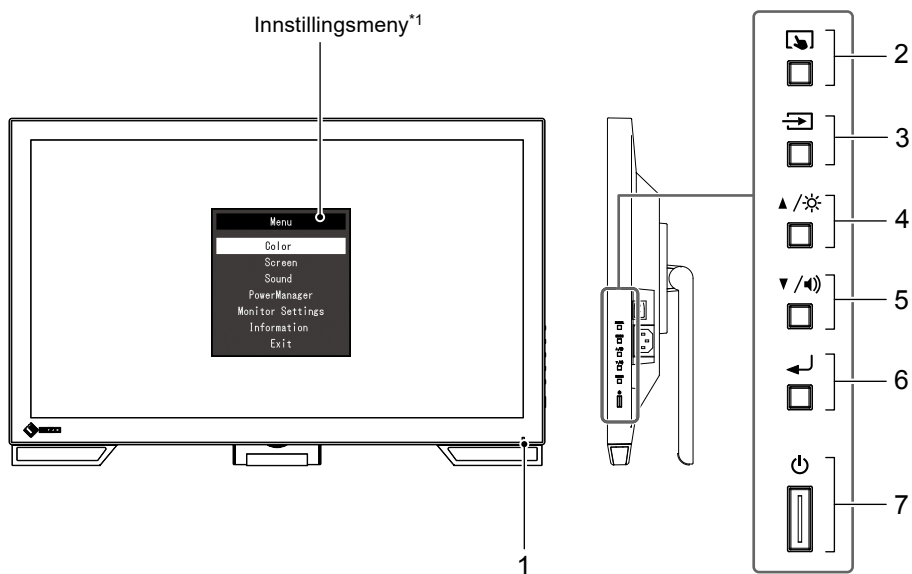
● EIZO LCD Utility Disk

CD-ROM-en inneholder det følgende. Se «Readme.txt» på disken for oppstartsprosedyrer for programvare eller filreferanseprosedyrer.

- Filen Readme.txt
- Brukerveiledning for skjerm
- Berøringspaneldriver (DMT-DD)
- Brukerveiledning for berøringspaneldriver
- Kalibreringsprogramvare for berøringspanelets sensitivitet (TPOffset)
- Brukerveiledning for kalibreringsprogramvare for berøringspanelets sensitivitet
- Ytre dimensjoner

1-3. Kontroller og funksjoner

● Front

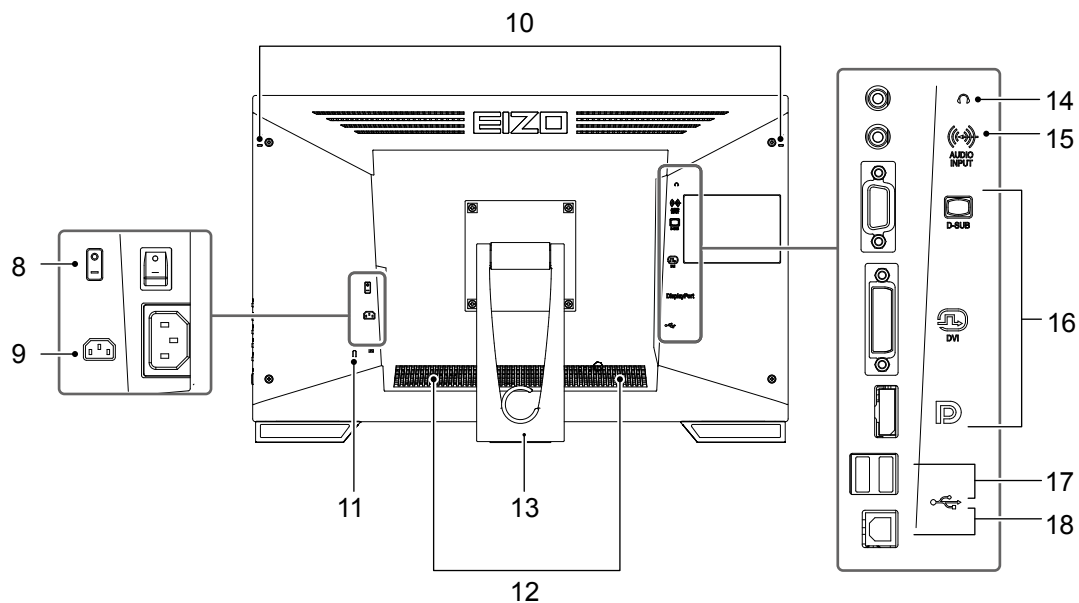


1. Strømindikator	Indikerer skjermens driftsstatus. Blå: Skjerm bilde Oransje: Strømsparingsmodus AV: Hovedstrøm av / strøm av
2. -knapp	Slår på berøringspanelets aktiverings- og deaktiveringsmoduser, eller kalibrerer berørings sensitiviteten (side 19).
3. -knapp	Bytter inngangssignaler for display.
4. -knapp*2	Gir et elementvalg og funksjonsjustering, eller innstillingsalternativ mens innstillingsmenyen vises, og viser skjermen for justering av lysstyrke.
5. -knapp*2	Gir et elementvalg og funksjonsjustering, eller innstillingsalternativ mens innstillingsmenyen vises, og viser skjermen for volumkontroll.
6. -knapp	Viser innstillingsmenyen, definerer et justeringselement for hver meny og lagrer justerte verdier.
7. -knapp	Slår strømmen på eller av.

*1 For informasjon om bruk, se installasjonsanvisning (på CD-ROM).

*2 I denne bruksanvisningen vil -knappen heretter betegnes som , og -knappen som .

● Bak



8. Hovedstrømbryter	Slår hovedstrømmen på eller av. : PÅ, ○ : AV
9. Strømkontakt	Kobler til strømkabelen.
10. Festehull for berøringspennholderen	Brukes til å feste berøringspennholderen. (Se side 17)
11. Sikkerhetslåsåpning	Kompatibel med Kensingtons MicroSaver-sikkerhetssystem.
12. Høytaler	Utgang for lydkilde.
13. Fot (med kabelholder)	Brukes til å justere vinkelen på skjermen.
14. Hodetelefonkontakt	Koblet til kodetelefonene.
15. Analog taleinngangskontakt	Fører eksternt stemme ut fra skjermen.
16. Innsignalkontakt	Koble den til datamaskinen. Øvre port: D-Sub mini-kontakt med 15 pinner Medium port: DVI-D-kontakt Nedre port: DisplayPort-kontakt
17. USB-port (nedstrøms)	Tilkobling for eksternt USB 2.0 -enhet.
18. USB-port (oppstrøms)	Kobler USB-kabelen for å bruke skjermen som en berøringspanelskjerm eller for å bruke USB Hub-funksjonen.

Kapittel 2 Installasjon/tilkobling

2-1. Før installasjon av produktet

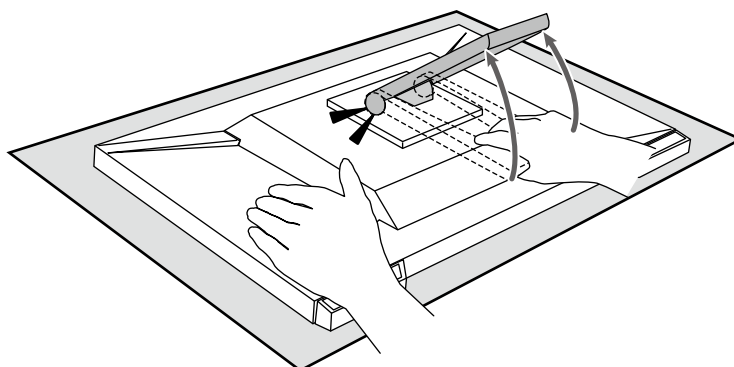
Les «[FORHOLDSREGLER](#)» (side 3) og følg alltid instruksjonene nøye.

OBS!

- 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.

● Før installasjon av produktet

Legg en myk klut e.l. på et stabilt bord, og åpne foten til den klikker på plass.

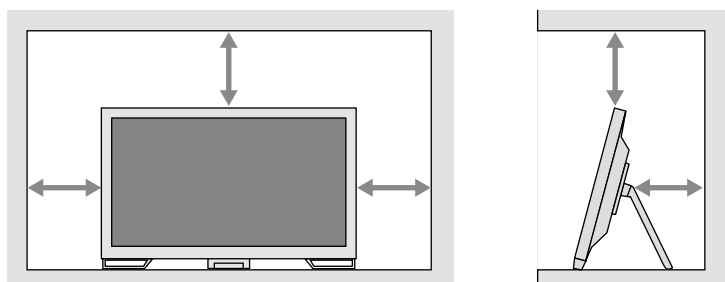


OBS!

- Ikke bruk produktet mens det fortsatt er pakket inn. Foten er lukket når produktet er pakket. Hvis du bruker produktet med foten lukket, kan det føre til at skjermen faller ned.

● 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 nåværende skjerm byttes ut med denne skjermen, se «5-2. Kompatible oppløsninger» (side 22) for å endre datamaskinens innstillinger for oppløsning og vertikal skannefrekvens til de som er tilgjengelige for denne skjermen, før datamaskinen kobles til.

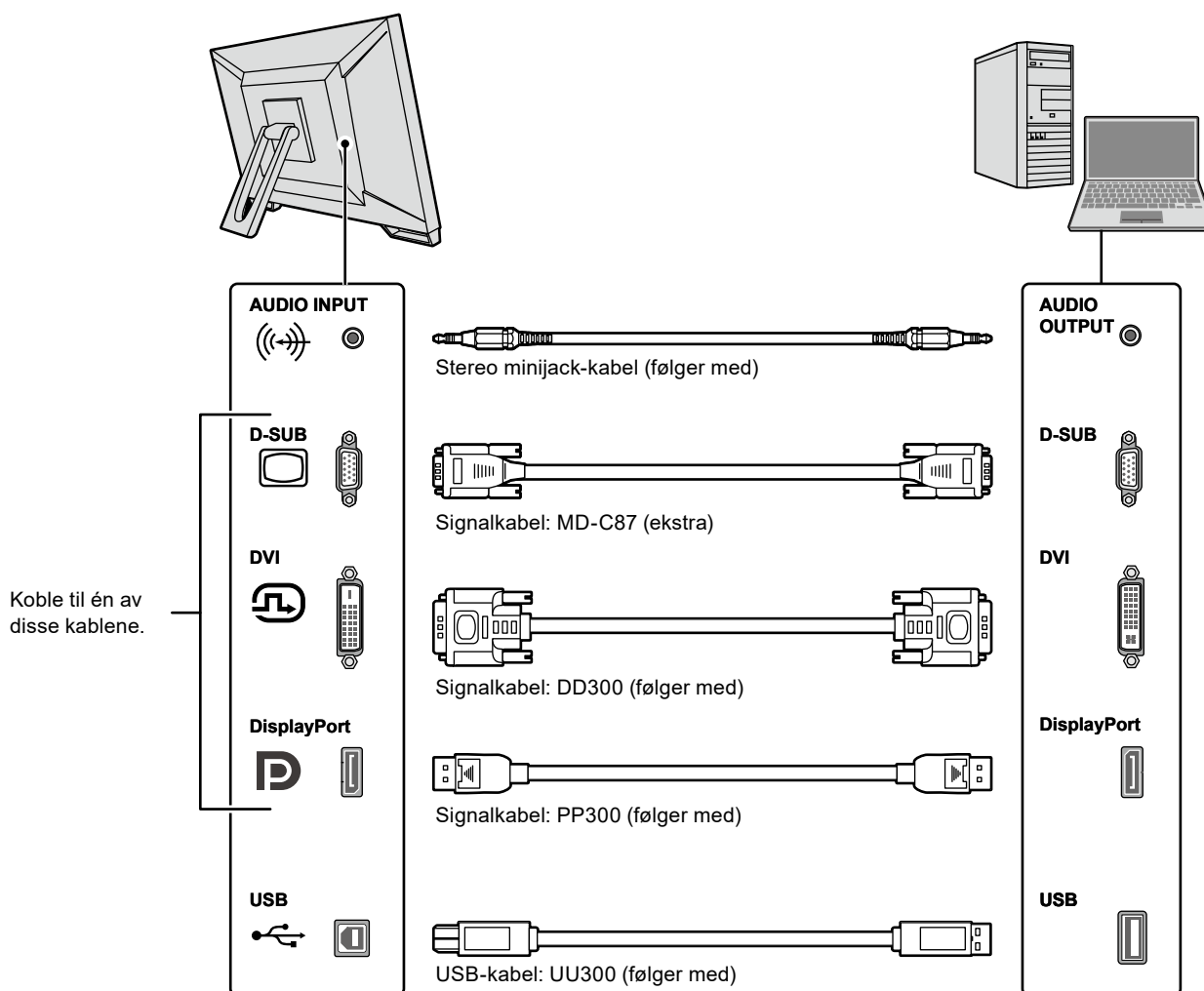
1. Koble til signalkabelen og USB-kabelen.

Kontroller formen på kontaktene, og koble til kablene. Etter att du koblet til DVI-kabelen, stram til skruer for å feste kontakten.

Koble til USB-kabelen når du bruker dette produktet som en berøringspanelskjerm. Hvis den er koblet til, vil USB hub-funksjonen også aktiveres.

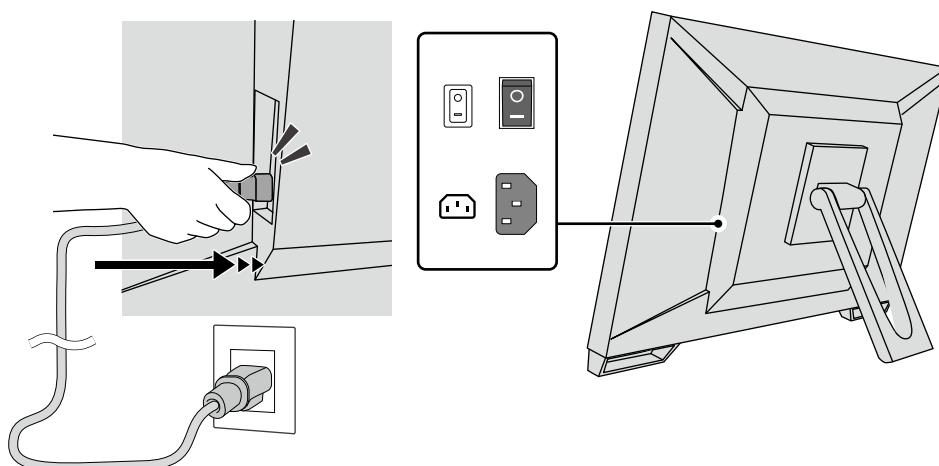
OBS!

- Bytt inngangssignal når du kobler til flere PC-er. For detaljer, se Installasjonshåndboken (på CD-ROM-en).



2. Plugg strømkabelen inn i strømutfgangen og strømkontakten på skjermen.

Sett strømkabelen helt inn i strømkontakten på skjermen.



OBS!

- For et totrådet strømuttak, bruk den totrådede adapteren som følger med produktet, og sørg for å jorde ledningen (grønn).

2-3. Slå på strømmen

1. Kontroller at hovedstrømbryteren er slått på.

2. Trykk på for å slå på skjermen.

Strømbryterindikatoren på skjermen lyser blått.

Se «[Kapittel 4 Intet bilde-problem](#)» (side 20) hvis indikatoren ikke tenner.

3. Slå på PC-en.

Skjermbildet vises.

Hvis det ikke vises et bilde, se «[Kapittel 4 Intet bilde-problem](#)» (side 20) for ytterligere råd.

OBS!

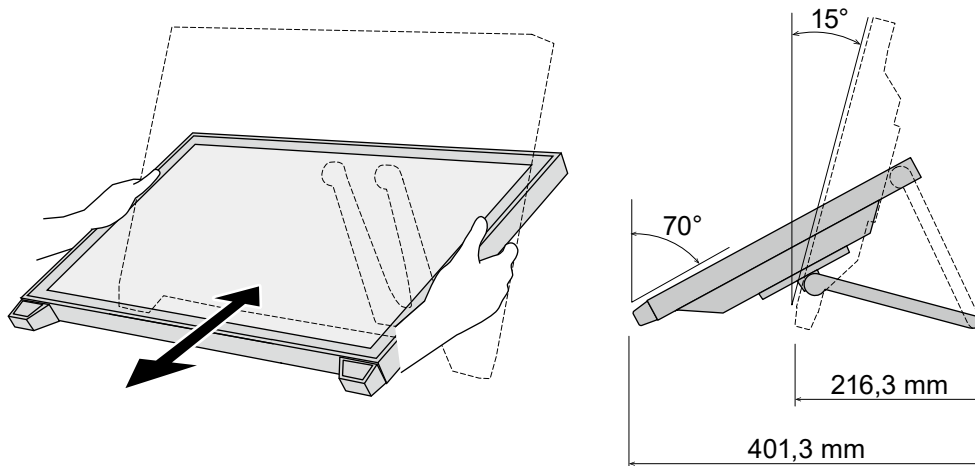
- For å oppnå maksimal strømbesparelse anbefaler vi at du slår av strømknappen. Når du ikke bruker skjermen, kan du slå av strømforsyningen eller koble fra strømpluggen slik at strømmen blir helt kuttet.

Merk

- Utfør følgende for å maksimere skjermens levetid ved å senke lysstyrkeforringelse og redusere strømforbruk:
 - Bruk strømsparingsfunksjonen på datamaskinen eller skjermen.
 - Slå skjermen av etter bruk.

2-4. Justere vinkelen

Hold i venstre og høyre kant på skjermen med begge hendene, og juster den vertikale vinkelen til best mulig arbeidsstilling.

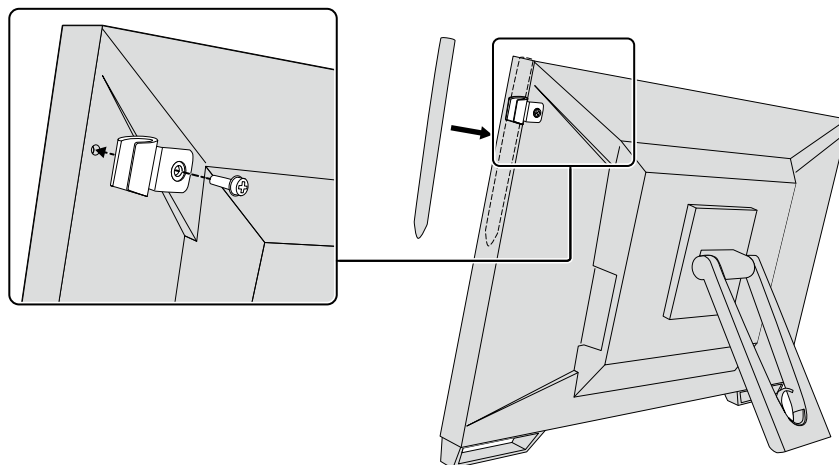


OBS!

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

2-5. Feste berøringspennholderen

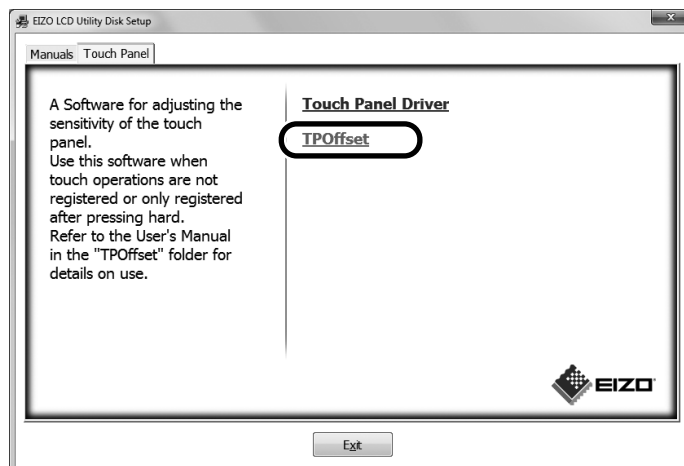
Fest berøringspennholderen til én av de høyre eller venstre hullene på baksiden av skjermen. Bruk festeskruene til berøringspennholderen for å feste berøringspennholderen.



Kapittel 3 Innstillinger for berøringspanel

3-1. Oppsett for berøringspanel

Koble først til USB-kabelen. Etter at installasjonen er fullført, kjør programvaren for kalibreringssensitivitet «TPOffset». TPOffset er inkludert i EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).



Merk

- TPOffset kan også lastes ned fra EIZOs nettsted.
<http://www.eizoglobal.com>
- Hvis nødvendig, kjør TPOffset når:
 - driftsmiljøet er endret betydelig,
 - hvis du tror at en driftskaraktistikk er forskjellig fra en tidligere, eller
 - hvis det er et problem med berøringen, som markørfeiljustering eller markørhopp.

3-2. Innstillingsmetode for berøringspanel

Dette produktets berøringspanelfunksjoner er avhengig av driveren du bruker, og dens innstillinger. Konfigurasjonsinnstillingene må basse til bruksprogrammene dine.

Fungere	Windows standarddriver	Dedikert berøringspaneldriver (DMT-DD) ^{*1}	
Driverinstallasjon	Ikke nødvendig	Nødvendig	
Utgang for berøringslyd	x	√	
Multitilkobling ^{*2}	√ ^{*3}	√	
Driftsmodus	Berøringsomformer ^{*4}	Berøringsomformer ^{*4, 5}	Musemulering ^{*5}
Multiberøringshandlinger	√	√	x

*1 Inkludert i EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

*2 √: To eller flere skjermer kan koblet til én datamaskin.

*3 Bare tilgjengelig i Windows 11 / Windows 10.

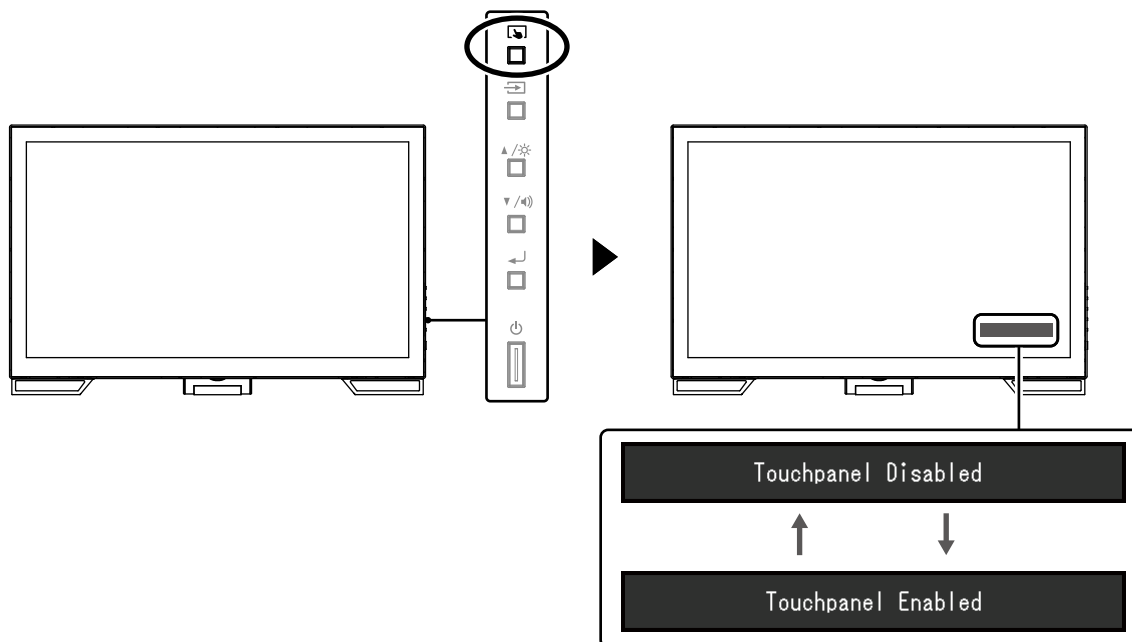
*4 Berøringshandlingen kan kanskje ikke gjenkjennes i et program designet av musemulering.

*5 For mer informasjon om oppsettsprosedyren, se brukerhåndboken for berøringspanelets driver (inkludert i CD-ROM).


Ved bruk av Windows standarddriver, se skjermens brukerhåndbok (inkludert i CD-ROM).

3-3. Aktivere eller deaktivere berøringspanelet

Du kan bytte mellom berøringspanelets aktiverings- og deaktiveringsmoduser. Denne funksjonen kan for eksempel brukes til midlertidig å deaktivere berøringspanelfunksjonen.

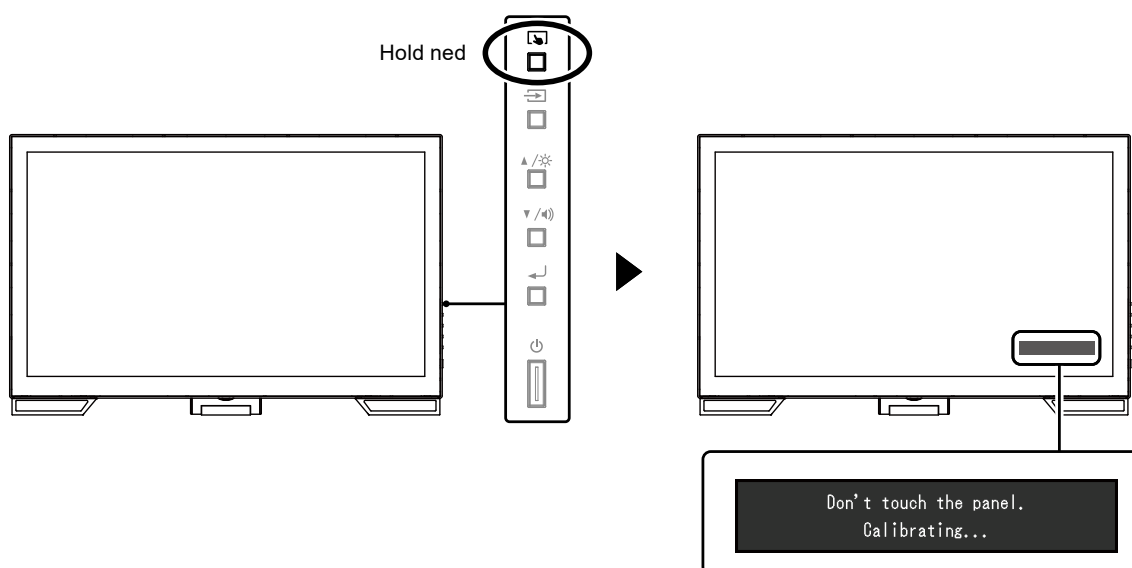


3-4. Kalibrere berøringssensitiviteten

Ved å holde ned  kan du kalibrere berøringssensitiviteten. Denne kalibreringen er tilgjengelig når det er et problem med berøringen.






Merk

- Kjør alltid TPOffset etter installasjon av skjermen.
- Hvis problemet vedvarer etter at berøringssensitiviteten er kalibrert, kjør TPOffset (se «3-1. Oppsett for berøringspanel» (side 18)).



Kapittel 4 Intet bilde-problem

For problemer med skjermbildekvaliteten og skjermfunksjoner, se brukerhåndboken.

Problem	Mulig årsak og løsning
<p>1. Ikke noe bilde</p> <ul style="list-style-type: none"> Strømindikatoren lyser ikke. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller om strømkabelen er korrekt tilkoblet. Slå på hovedstrømbryteren. Trykk på . Slå av hovedbryteren, og slå den deretter på igjen et par minutter senere.
<ul style="list-style-type: none"> Strømindikatoren lyser blått. 	<ul style="list-style-type: none"> Øk «Brightness (Lysstyrke)», «Contrast (Kontrast)» eller «Gain (Forsterkning)» i Innstillingsmenyen. For detaljer, se Installasjonshåndboken (på CD-ROM-en).
<ul style="list-style-type: none"> Strømindikatoren lyser oransje. 	<ul style="list-style-type: none"> Bytt inngangssignalet med . Beveg på musen eller trykk på en hvilken som helst tast på tastaturet. Ta på paneloverflaten. Sjekk om datamaskinen er slått på. Avhengig av PC-en og grafikkort, oppdages ikke inngangssignalet og skjermen går ikke tilbake fra strømsparingsmodus. Hvis skjermen ikke vises etter at musen er beveget på eller etter at en tast på tastaturet er trykket på, slå skjermen av og på med strømknappen. Gjør følgende når skjermen vises. Problemet kan forbedres. <ol style="list-style-type: none"> Trykk på  for å slå av skjermen. Hold  nede og trykk på  for å slå på skjermen. <p>«x» vises i menyttitelen til «Information (Informasjon)» i innstillingsmenyen. For detaljer, se Installasjonshåndboken (på CD-ROM-en).</p> <div data-bbox="799 1137 1273 1440" data-label="Image"> <p>The image shows a black menu window titled 'Information (DVI)'. It contains several lines of text: '***** S/N: *****', 'Usage Time (h) 0', and 'Input Signal *****'. The frequency information is listed as 'fH: **, *kHz', 'fV: **, * Hz', and 'fD:***, *MHz'. A red circle with a white 'x' is overlaid on the top right corner of the menu window.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> Start datamaskinen på nytt. <p>For å gå tilbake til forrige innstilling, utfør trinn 1 til 3 på nytt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Strømindikatoren blinker oransje. 	<ul style="list-style-type: none"> Dette problemet kan oppstå når en datamaskin er koblet til ved hjelp av DisplayPort. Koble til signalkabelen som er spesifisert av Eizo og slå deretter skjermen av og på igjen.
<p>2. Meldingen nedenfor vises.</p> <p>Eksempel:</p> <div data-bbox="229 1742 603 1877" data-label="Image"> <p>The image shows a black rectangular area with the text 'DVI' in a larger font above 'Signal Error' in a smaller font, both in white.</p> </div>	<p>Denne meldingen vises når innsignalet er feil, selv om skjermen fungerer.</p> <ul style="list-style-type: none"> Meldingen vist til venstre forsvinner fordi noen datamaskiner ikke sender ut signalet umiddelbart etter å ha blitt slått på. Sjekk om datamaskinen er slått på. Kontroller om signalkabelen er koblet riktig til. Bytt innsignalet. Slå av hovedbryteren bak på skjermen og slå den deretter på igjen. Kontroller om datamaskinen er konfigurert til å møte skjermens krav til oppløsning og vertikal skannefrekvens (se «5-2. Kompatible oppløsninger» (side 22)). Start datamaskinen på nytt. Velg en passende innstilling ved hjelp av grafikkortets hjelpeprogram. For mer informasjon, se grafikkortets bruksanvisning.

Kapittel 5 Spesifikasjoner

5-1. Spesifikasjonsliste

LCD-skjerm	Type	IPS			
	Bakgrunnslys	LED			
	Størrelse	58,4 cm (23,0 tommer)			
	Oppløsning	1920 punkter × 1080 linjer			
	Visningsstørrelse	509,2 mm × 286,4 mm (H x V)			
	Pikselavstand	0,265 mm			
	Skjermens farger	8-bits farg: 16,77 millioner farger			
	Visningsvinkler	178 ° / 178 ° (H / V, typisk)			
	Responstid	Grå-til-grå: Omtrent 6 ms (overstyr innstilling: Forbedret, typisk)			
Berøringspanel	Overflatebehandling	Anti-refleks			
	Overflatehardhet	5 H			
	Kommunikasjon	USB-basert			
	Deteksjonsmetode	Projisert kapasitiv teknologi			
	OS*1	Microsoft Windows 11 (64 bit) Microsoft Windows 10 (32 bit / 64 bit) Microsoft Windows 8.1 (32 bit / 64 bit) Microsoft Windows 7 (32 bit / 64 bit)			
	Antall samtidige berøringspunkter	Maks 10 punkter			
Videosignaler	Inngangsterminaler	Digital	DisplayPort × 1, DVI-D × 1 (kompatibel med HDCP)		
		Analog	D-Sub mini med 15 pinner		
	Digital skannefrekvens	Horisontal	DisplayPort	31 kHz til 68 kHz	
			DVI	31 kHz til 64 kHz	
		Vertikal	59 Hz til 61 Hz (720 × 400: 69 Hz til 71 Hz)		
	Analog skannefrekvens	Horisontal	31 kHz til 81 kHz		
		Vertikal	55 Hz til 76 Hz		
	Bildesynkroniseringsmodus	59 Hz til 61 Hz			
Dot-klokke (Max.)	Digital	148,5 MHz			
	Analog	148,5 MHz			
USB	Port	Oppstrømsport x 1			
		Nedstrømsport x 2			
	Standard	USB Specification Revision 2.0			
	Kommunikasjonshastighet	480 Mbps (høy) / 12 Mbps (full) / 1,5 Mbps (lav)			
Matestrøm	Nedstrømsport: Maks 500 mA / 1 port				
Lyd	Inngang	Terminal	Stereo minijack × 1		
			DisplayPort × 1 (delt med videosignal) - Format: 2ch lineær PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz)		
	Utgang	Terminal	Stereo minijack × 1 (til hodetelefon)		
			Høytaler	1,0 W + 1,0 W	
			Hodetelefoner	2,0 mW + 2,0 mW	
Strømforsyning	Inngang	100–240 VAC ±10 %, 50 Hz / 60 Hz, 0,65 A– 0,35 A			
	Strømforbruk	Maks.	42 W eller mindre		
		Strømsparingsmodus	0,7 W eller mindre	Bare D-Sub-inngang koblet til, USB ikke koblet til, lydkabel ikke koblet til, «Monitor Settings (Skjerminnstillinger)» – «Input Signal (Inngangssignal)»: «Auto»	
		Ventemodus	0,7 W eller mindre	Bare D-Sub-inngang koblet til, USB ikke koblet til, lydkabel ikke koblet til	

Fysiske spesifikasjoner	Utvendige mål (Bredde × Høyde × Dybde)	Hele produktet	Min. høyde	556,7 mm × 143,9 mm × 401,3 mm (Vippe: 70 °)	
			Maks høyde	556,7 mm × 353,9 mm × 216,3 mm (Vippe: 15 °)	
		Skjermdel	556,7 mm × 339,2 mm × 54 mm		
	Vekt	Hele produktet	6,6 kg		
		Skjermdel	6,0 kg		
Vipp	15 ° til 70 °				
Miljøforhold	Tilgjengelig rekkevidde	Temperatur	5 °C til 35 °C		
		Luftfuktighet	20 % til 80 % rel. luftfuktighet (ingen kondensering)		
		Luftrykk	540 hPa til 1060 hPa		
	Transport / lagringsområde	Temperatur	-20 °C til 60 °C		
		Luftfuktighet	10 % til 92 % rel. luftfuktighet (ingen kondensering)		
Luftrykk		200 hPa til 1060 hPa			

*1 EIZO-støtten avsluttes når støtten fra leverandøren av operativsystemet avsluttes.

5-2. Kompatible oppløsninger

Skjermen støtter følgende oppløsninger.

● Analog inngang (D-Sub)

Oppløsning	Vertikal skannefrekvens
640 × 480	60 Hz til 75 Hz
720 × 400	70 Hz
800 × 600	56 Hz til 75 Hz
1024 × 768	60 Hz til 75 Hz
1280 × 720	60 Hz
1280 × 960	60 Hz
1280 × 1024	60 Hz til 75 Hz
1680 × 1050	60 Hz
1920 × 1080 *1	60 Hz

*1 Anbefalt oppløsning

● Digitalt signalinngang (DisplayPort / DVI-D)

Oppløsning	Vertikal skannefrekvens	DisplayPort	DVI-D
640 × 480	60 Hz	√	√
720 × 400	70 Hz	√	√
720 × 480	60 Hz	√	-
800 × 600	60 Hz	√	√
1024 × 768	60 Hz	√	√
1280 × 720	60 Hz	√	√
1280 × 960	60 Hz	√	√
1280 × 1024	60 Hz	√	√
1680 × 1050	60 Hz	√	√
1920 × 1080 *1	60 Hz	√	√

*1 Anbefalt oppløsning

5-3. Valgfritt tilbehør

For den nyeste informasjonen om valgfritt tilbehør og kompatible grafikkort, gå til nettstedet vårt.

<http://www.eizoglobal.com>

Medisinsk standard

- Det endelige systemet skal overholde IEC60601-1-1-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: EN60601-1-2:2015 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 bilder passende.

Tiltenkte bruksmiljø

RadiForce-serien er tiltenkt bruk i profesjonelle helseinstitusjonsmiljø, 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 spesialmiljø
- Installert i kjøretøy, inkludert ambulanser
- Andre spesialmiljø

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.

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.

RadiForce-serien skal ikke brukes nær eller stablet opp på 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 på 30 cm (12 tommer) eller mer avstand fra enhver annen del, inkludert kabler, av RadiForce-serien. Ellers kan forringelse av utstyrets ytelse oppstå.

Alle som kobler til ytterligere utstyr til signalinngangsdelen eller signalutgangsdelen, og som konfigurerer et medisinsk system, er ansvarlig for at systemet er i samsvar med kravene i IEC/EN60601-1-2.

Tekniske beskrivelser

Elektromagnetisk stråling

RadiForce-serien er beregnet brukt i det elektromagnetiske miljøet som er spesifisert under.

Kunden eller brukeren av RadiForce-serien skal påse at det brukes i et slikt miljø.

Utstrålingstest	Samsvar	Elektromagnetisk miljø - Veiledning
RF-utslipp CISPR11/EN55011	Gruppe 1	RadiForce-serien bruker RF-energi bare til sine interne funksjoner. Derfor er RF-strålingen meget lav og det er usannsynlig at den kan forårsake forstyrrelser for elektronisk utstyr i nærheten.
RF-utslipp CISPR11/EN55011	Klasse B	RadiForce-serien er egnet for bruk i alle lokaliteter, inkludert boliger og de som er direkte tilkoblet det offentlige lavspenningsstrømnettet som forsynes bygninger som brukes til boliger.
Harmonisk stråling IEC/EN61000-3-2	Klasse D	
Spenningssvingning/ flimmerutslipp IEC/EN61000-3-3	Overholder	

Elektromagnetisk immunitet

RadiForce-serien har blitt testet ved følgende samsvarsnivå i henhold til testkravene for profesjonelle helseinstitusjonsmiljøer spesifisert i IEC/EN60601-1-2.


Kunden eller brukeren av RadiForce-serien skal påse at det brukes i et slikt miljø.

Immunitetstest	Testnivå for profesjonelle helseinstitusjons-miljøer	Samsvarsnivå	Elektromagnetisk miljø - Veiledning
Elektrostatisk utlading (ESD) IEC/EN61000-4-2	±8 kV kontaktutlading ±15 kV luftutlading	±8 kV kontaktutlading ±15 kV luftutlading	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 IEC/EN61000-4-4	± 2 kV kraftledninger ±1 kV inn-/utlinjer	± 2 kV kraftledninger ±1 kV inn-/utlinjer	Nettstrømforsyningen skal være fra offentlig strømnett eller sykehusets strømnett.

Elektromagnetisk immunitet

RadiForce-serien har blitt testet ved følgende samsvarsnivå i henhold til testkravene for profesjonelle helseinstitusjonsmiljø definert i IEC/EN60601-1-2.

Kunder og brukere av RadiForce-serien må sikre at RadiForce-serien brukes i følgende miljø:

Immunitetstest	Testnivå for profesjonelle helseinstitusjons-miljøer	Samsvarsnivå	Elektromagnetisk miljø - Veiledning
Svingninger IEC/EN61000-4-5	±1 kV linje til linje ±2 kV linje til jord	±1 kV linje til linje ±2 kV linje til jord	Nettstrømforsyningen skal være fra offentlig strømnnett eller sykehusets strømnnett.
Spenningsfall, korte avbrudd og spenningsvariasjoner på nettstrømskontaktene IEC/EN61000-4-11	0 % U_T (100 % fall i U_T) 0,5 sykluser og 1 syklus 70 % U_T (30 % fall i U_T) 25 sykluser 0 % U_T (100 % fall i U_T) 5 sek.	0 % U_T (100 % fall i U_T) 0,5 sykluser og 1 syklus 70 % U_T (30 % fall i U_T) 25 sykluser 0 % U_T (100 % fall i U_T) 5 sek.	Nettstrømforsyningen skal være fra offentlig strømnnett eller sykehusets strømnnett. Hvis brukeren av RadiForce-serien krever kontinuerlig drift under nettspenningsforstyrrelser, anbefales det at RadiForce-serien får strøm fra en avbruddsfri strømforsyning eller et batteri.
Strømfrekvens magnetfelt IEC/EN61000-4-8	30 A/m (50/60 Hz)	30 A/m	Frekvensen på magnetfeltet skal være den samme som er typisk for bedrifter og sykehusmiljø. Produktet bør holdes minst 15 cm vekk fra kilden for strømfrekvens magnetfelt under bruk.
Ledningsbåret RF IEC/EN61000-4-6	3 Vrms 150 kHz - 80 MHz 6 Vrms ISM-bånd mellom 150 kHz og 80 MHz	3 Vrms 6 Vrms	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. Anbefalt fysisk avstand $d = 1,2\sqrt{P}$
Utstrålt RF IEC/EN61000-4-3	3 V/m 80 MHz - 2,7 GHz	3 V/m	$d = 1,2\sqrt{P}$, 80 MHz - 800 MHz $d = 2,3\sqrt{P}$, 800 MHz - 2,7 GHz 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). Feltstyrker fra faste RF-sendere, slik det er fastsatt ved en undersøkelse av elektromagnetisme på driftsstedet ^{a)} , skal være mindre enn samsvarsnivået for hvert frekvensområde ^{b)} . Interferens kan oppstå i nærheten av utstyr merket med følgende symbol. 
Merknad 1	U _T er vekselstrømspenningen før testnivået påføres.		
Merknad 2	Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder høyere frekvensområde.		
Merknad 3	Retningslinjer for ledningsbåret RF eller utstrålt RF gjelder kanskje ikke i alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, objekter og mennesker.		
Merknad 4	ISM-båndene 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.		
^{a)}	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. For å evaluere det elektromagnetiske miljøet som skyldes faste RF-sendere, skal en elektromagnetisk undersøkelse vurderes. Hvis den målte feltstyrken på stedet der RadiForce-serien brukes overskrider samsvarsnivået ovenfor for det gjeldende radiosignalet, må det kontrolleres om RadiForce-serien virker som den skal. Dersom unormal ytelse observeres, kan det være nødvendig med andre tiltak, som en annen orientering eller plassering av RadiForce-serien.		
^{b)}	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 mellom bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr (sendere), og RadiForce-serien.

Immunitet til nærhetsfelt fra følgende RF trådløst kommunikasjonsutstyr har blitt bekreftet:

Testfrekvens (MHz)	Båndbredde ^{a)} (MHz)	Service ^{a)}	Modulering ^{b)}	Maksimal effekt (W)	Minimum fysisk avstand (m)	IEC/EN60601 testnivå (V/m)	Samsvarsnivå (V/m)
385	380 - 390	TETRA 400	Pulsmodulering ^{b)} 18 Hz	1,8	0,3	27	27
450	430 - 470	GMRS 460, FRS 460	FM ±5 kHz avvik 1 kHz sinus	2	0,3	28	28
710 745 780	704 - 787	LTE Band 13, 17	Pulsmodulering ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9	9
810 870 930	800 - 960	GSM 800 / 900, TETRA 800, iDEN 820 CDMA 850, LTE Band 5	Pulsmodulering ^{b)} 18 Hz	2	0,3	28	28
1720 1845 1970	1700 - 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulsmodulering ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28	28
2450	2400 - 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulsmodulering ^{b)} 217 Hz	2	0,3	28	28
5240 5500 5785	5100 - 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulsmodulering ^{b)} 217 Hz	0,2	0,3	9	9

a) For noen tjenester er kun uplink-frekvensene inkluderte.

b) medbringer moduleres med en 50 % driftssyklus firkantbølgesignal.

RadiForce-serien er beregnet brukt i et elektromagnetiske miljø der RF-utstrålt støy er kontrollert. For annet bærbart og mobilt kommunikasjonsutstyr (sendere), opprettholdes minste avstand mellom bærbart og mobilt RF kommunikasjonsutstyr (sendere), og RadiForce-serien som anbefalt under, i henhold til maksimum utgangseffekt for kommunikasjonsstyret.

Merket maks. utgangseffekt på senderen (W)	Fysisk avstand i henhold til senderens frekvens (m)		
	150 kHz til 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz til 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz til 2,7 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
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

For sendere med en maksimal nominell utgangseffekt som ikke er listet opp 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 gjelder ikke i alle situasjoner. Elektromagnetisk spredning påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, objekter og mennesker.

Kabel		Lengde
Signalkabel:	PP300	3 m
Signalkabel:	DD300	3 m
Signalkabel:	MD-C87	1,8 m
USB-kabel:	UU300	3 m
Lydkabel:	Skjerm	2,1 m
Hodetelefonkabel:	Skjerm	3 m
Strømkabel (med jord)		3 m



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

中国苏州市苏州工业园区展业路 8 号中新科技工业坊 5B

EIZO AG CH REP

Moosacherstrasse 6, Au, CH-8820 Wädenswil, Switzerland



03V26946D1
IFU-MS236WT