

FlexScan® HD2442W

LCD-fargeskjerm

Installasjonsveiledning

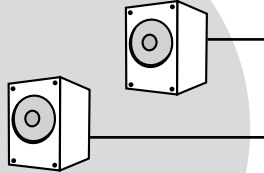
Important: PRECAUTIONS (FORSIKTIGHETSREGLER), denne Installasjonsveiledningen samt Brukerveiledningen som er lagret på CD-ROMen, må leses nøye slik at du kan bruke enheten på en trygg og effektiv måte. Ta vare på denne håndboken for fremtidig bruk.

FlexScan® HD2442W

HD2442W kan kobles til følgende enheter:

Høytalere

(med innebygget forsterker)



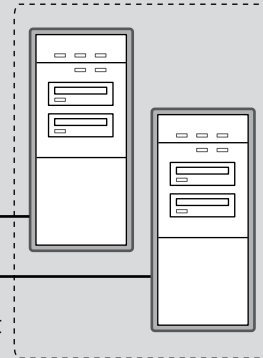
Gjør det mulig å høre på lyd fra en tilkoblet PC, AV-utstyr e.l.

- Tilkoblingsmetoder..... side 10

MERK

- Gjør det mulig å justere volumet for høytalere som er koblet til skjermen, ved hjelp av skjermens funksjon for volumjustering. side 13
- Gjør det mulig å høre lyd ved å koble hodetelefoner til hodetelefonkontakten. side 10

PC



DVI-kontakt

D-Sub mini
15 pinner kontakt

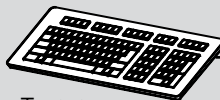
Gjør det mulig å bruke enheten som skjerm ved å koble til en Windows-PC eller en Macintosh.

- Kompatibel oppløsning side 3
- Tilkoblingsmetoder..... side 8

Obs

- USB-innstillingene må endres avhengig av hvilken PC som brukes. side 12

USB-enheter



Tastatur

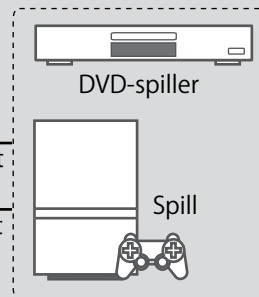
Mus

- Tilkoblingsmetoder side 9
(Kan også brukes til å koble til en skriver, skanner e.l.)

Obs

- Bruk PC/operativsystem som er kompatibelt med USB-enheter.
[Kompatible operativsystemer]
- Windows 2000/XP/Vista
- Mac OS 8.5.1 eller senere

AV-utstyr



DVD-spiller

Spill

HDMI-kontakt

HDMI-kontakt

Gjør det mulig å vise projiserte bilder ved å koble til en DVD-spiller, videospiller, spillmaskin e.l.

- Kompatibelt signalformat..... side 3
- Tilkoblingsmetoder side 10

Kompatible oppløsninger/signalformater

Skjermen støtter følgende oppløsninger og signalformater.

PC-inndata

Oppløsning	Frekvens	Modus	Digitalt innsignal	Analogt innsignal
			Pikselklokke (~ 162 MHz)	Pikselklokke (~ 162 MHz)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60 Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 * ¹	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 * ¹	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 * ¹	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 * ¹	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 * ¹ * ²	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p * ³	50, 60 Hz	720p	✓	✓
1920 × 1080p * ³	50, 60 Hz	1080p	✓	✓

*¹ Når du viser innsignal i bredformat, kreves det et grafikkort som overholder VESA CVT-standarden.

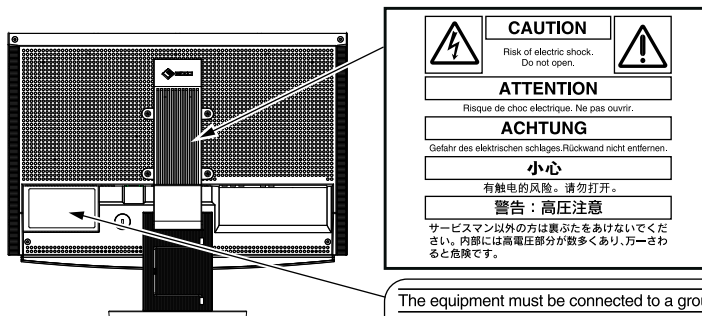
*² Anbefalt oppløsning (Angi denne oppløsningen).

*³ Oppløsning for en del AV-utstyr, for eksempel Microsoft Xbox 360

HDMI-inndata

- Videosignal
 - 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) : 60 Hz, 1125p (1080p) : 60 Hz / 24 Hz
 - 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) : 50 Hz, 1125p (1080p) : 50 Hz / 24 Hz
- Lydsignal
 - 2-kanals lineær PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)

[Plassering for forsiktighetserklæring]



The equipment must be connected to a grounded main outlet.
 Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
 Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
 電源コードのアースは必ず接地してください。
 这设备必须连接至接地主插座。

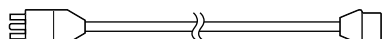
Innhold i pakken

Kontroller at alle de følgende artiklene er inkludert i esken. Hvis noen artikler mangler eller er skadet, må du kontakte din lokale leverandør.

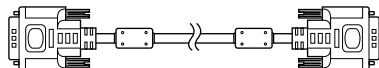
MERK

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

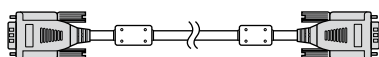
- Skjerm
- Fjernkontroll
- AAA-batterier (2 stk.)
- Strømkabel



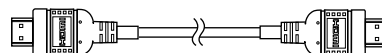
- Digital signalkabel (FD-C39)



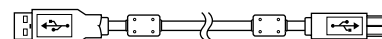
- Analog signalkabel (MD-C87)



- EIZO HDMI-kabel (00M0J262)



- EIZO USB-kabel (MD-C93)







- CD-ROM med EIZO LCD Utility Disk

- Brukerveiledning

- Installasjonsveiledning (denne veiledningen)
- Remote Control Guide (Fjernkontrollveiledning)
- PRECAUTIONS (FORSIKTIGHETSREGLER)
- Begrenset garanti
- Resirkuleringsinformasjon (Recycling Information)
- Monteringsskruer (M4 × 12, 4 stk.)

Om installasjonsveiledningen og brukerveiledningen

 Installasjonsveiledning (denne veiledningen)	Inneholder grunnleggende informasjon, fra tilkobling av skjermen til eksternt utstyr, for eksempel PC, til bruk av skjermen.
 Remote Control Guide (Fjernkontrollveiledning)	Beskriver bruk av og funksjonene på fjernkontrollen.
 Brukerveiledning (PDF-fil på CD-ROM*)	Inneholder informasjon om bruk, som for eksempel skjermjusteringer, innstillinger og spesifikasjoner.
 PRECAUTIONS (FORSIKTIGHETSREGLER)	Beskriver hvordan du bruker skjermen på en trygg måte.

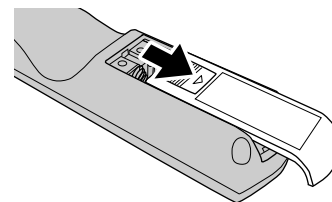
* Adobe Reader må installeres.

- Produktspesifikasjonene kan variere i forhold til salgsområdene. Kontroller at veiledningen er skrevet på det språket som brukes der produktet ble kjøpt.

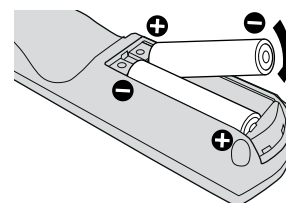
Før du bruker fjernkontrollen

• Slik installerer du batterier

1. Batteridekselet på baksiden av fjernkontrollen må skyves av i pilens retning.

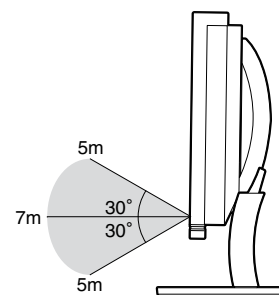
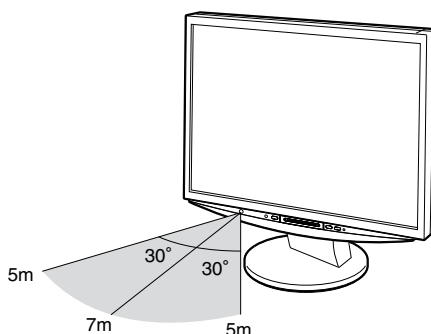


2. Sett inn AAA-batteriene og skyv dekselet på plass igjen.



• Fjernkontrollens mottaksområde

Bruk fjernkontrollen innenfor området som vises nedenfor.



Om CD-ROM med EIZO LCD Utility Disk

• Innhold på disken

- Innhold på disken og oversikt over programvare
Følgende er inkludert på disken. Se "Readme.txt" eller "Readme"-filen på disken for prosedyrer for programvareoppstart eller filtilgang.

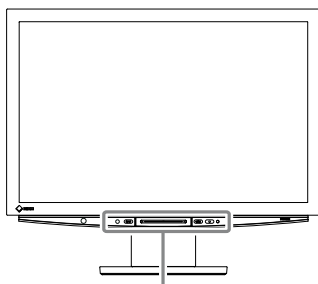
Element	Oversikt	For Windows	For Macintosh
En "Readme.txt"- eller "Readme"-fil		✓	✓
Fargeprofiler (ICC-Profiler)	Fargeprofiler	✓	✓
Skjermjusteringsverktøy	Skjermmønstervisningsprogramvare som brukes ved manuell justering av bildet fra det analoge innsignalet.	✓	—
ScreenManager Pro for LCD (for Windows)	Et hjelpeprogram som kontrollerer justeringer av skjermen fra en PC, ved hjelp av musen og tastaturet.		
Programvaren WindowMovie Checker*	WindowMovie er en funksjon i ScreenManager Pro for LCD. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se brukerveiledningen for ScreenManager Pro for LCD på disken.	✓	—
Brukerveiledning for denne skjermen (PDF-fil)			

* WindowMovie Checker-programvaren gjelder ikke for Windows Vista.

• Slik bruker du ScreenManager Pro for LCD

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer og bruker ScreenManager Pro for LCD, kan du se brukerveiledningen på disken.

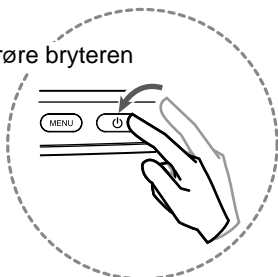
Bruke innstillingspanelet



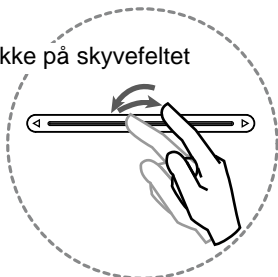
Driftsbryter

- Det finnes tre metoder for bruk:

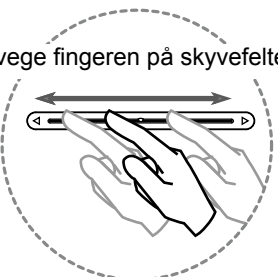
- Berøre bryteren



- Trykke på skyvefeltet



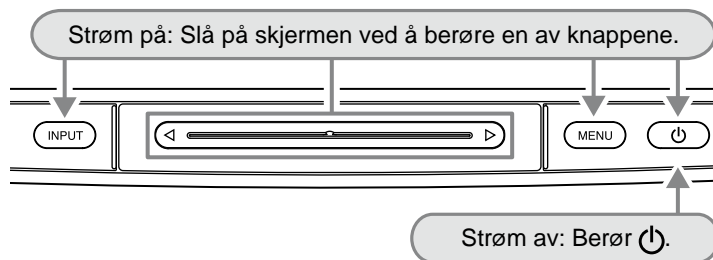
- Bevege fingeren på skyvefeltet



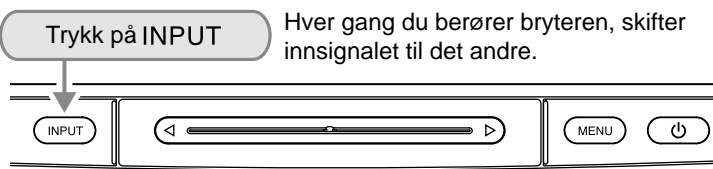
- Skyvefeltoperasjonene (velge, stille inn, justere, fikse og bestemme elementer) kan utføres med fjernkontrollen.

* Når innsignalet ikke blir mottatt, selv om innholdet i menyen er endret, vises menyen "Volume" (Volum).

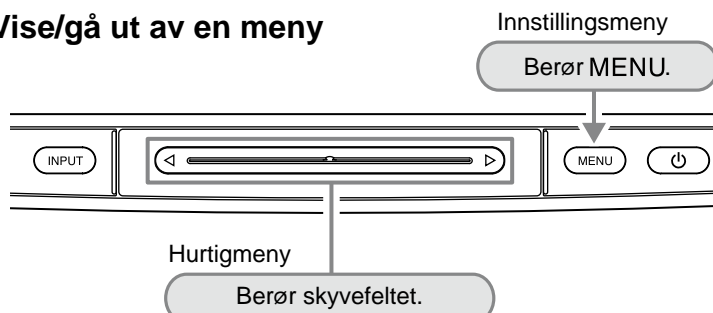
■ Slå strømmen på/av



■ Bytte innsignalet



■ Vise/gå ut av en meny



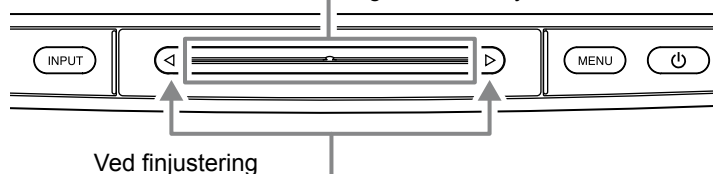
(Når menyen ikke vises på skjermen)

Hvis du berører bryteren i 5 sekunder, endres innholdet i menyen på følgende måte: "Volume" (Volum) → (berøring i 5 sekunder) → "Color Mode" (Fargemodus) → (berøring i 5 sekunder) → "Brightness" (Lysstyrke).*

■ Velge et menyelement Innstilling og justering

Beveg fingeren mot venstre og høyre på skyvefeltet.

Hastigheten på økningen/reduksjonen av justeringsverdien kan endres avhengig av hvor fort du beveger fingeren over skyvefeltet.



Trykk på én av endene av skyvefeltet, merket med < og >.

Hvis du trykker én gang, endres justeringsverdien ett trinn opp eller ned. Hvis du berører skyvefeltet kontinuerlig, kan verdien endres serielt.

■ Fastsette et element Bestemme innstillings- og justeringsverdien



Koble til kabler

1 Kontroller at skjermen er slått av.

2 Koble til en PC.

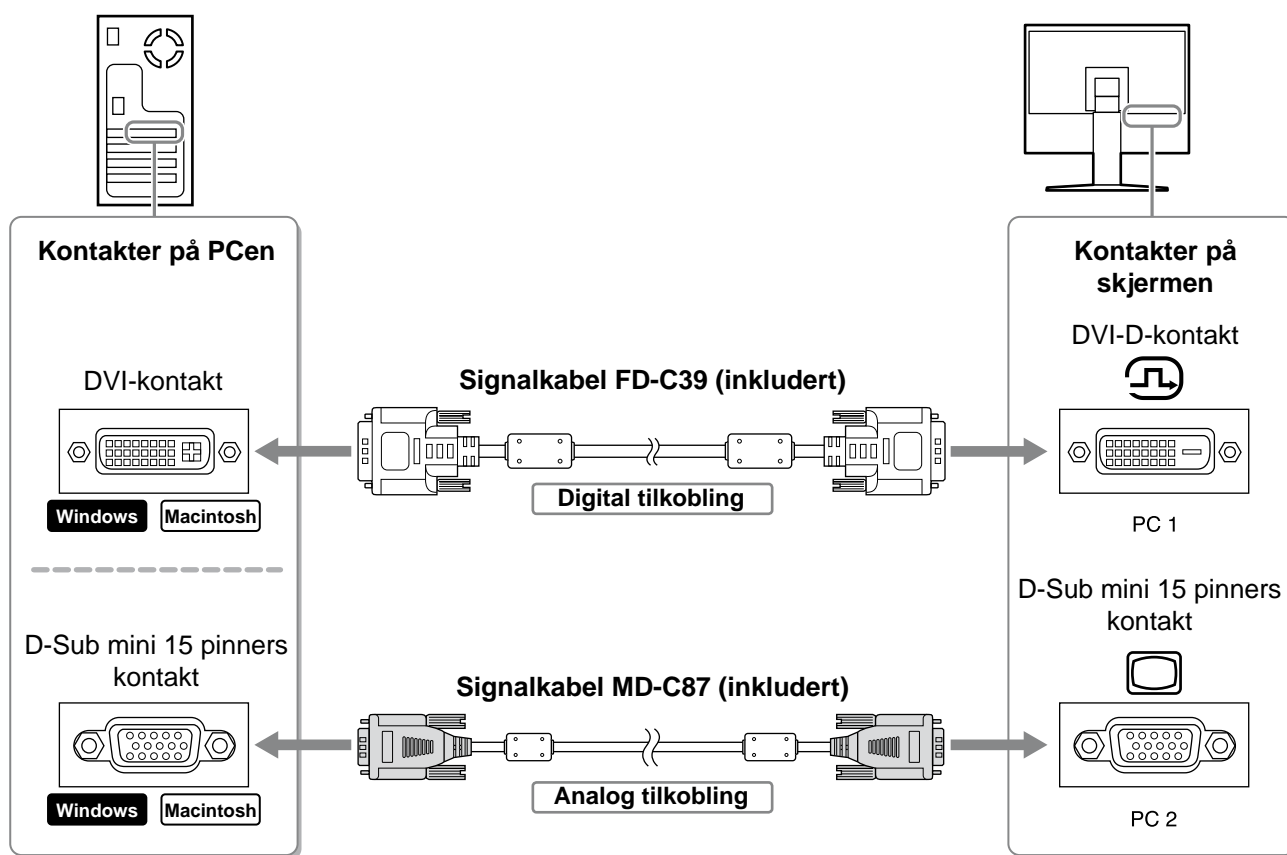
Obs

- Når du bytter ut din eksisterende skjerm med en HD2442W-skjerm, må du huske å endre PC-innstillingene for oppløsning og vertikal frekvens slik at de samsvarer med innstillingene som er tilgjengelige for HD2442W-skjermen, før du kobler til PCen. Du finner disse innstillingene i tabellen for oppløsning (se s. 3).

1. Kontroller at PCen er slått av.

2. Koble skjermen til PCen med en signalkabel som passer til kontaktene.

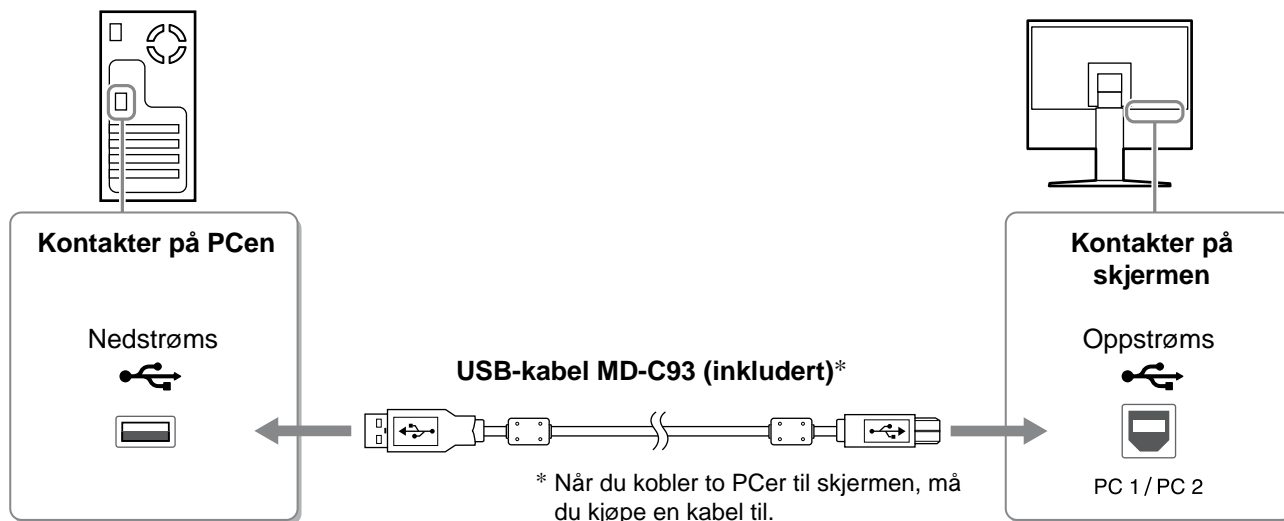
Når kabelkontaktene er koblet til, strammer du skruene på kontaktene for å feste koblingen skikkelig.



3. Koble USB-kabelen til USB-porten på PCen (nedstrøms) og skjermen (oppstrøms).

Pass på at du kobler til den USB-porten (oppstrøms) som er kompatibel med PCen (PC 1/PC 2).

- DVI-D-kontakt (PC 1): PC 1 USB-port brukes.
- D-Sub mini 15 pinner kontakt (PC 2): PC 2 USB-port brukes.



Obs

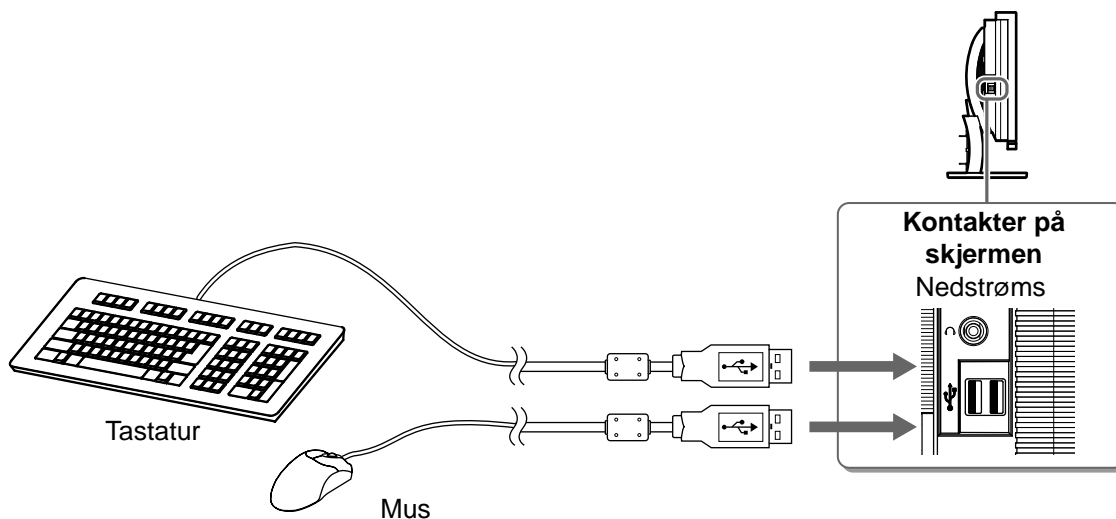
- Når du kobler skjermen til en PC ved hjelp av en USB-kabel, må USB-innstillingen for skjermen endres slik at den samsvarer med PCen som brukes (se s. 12).

MERK

- Skjermen er utstyrt med USB-lydfunksjon. Du kan høre lyd fra PCer med høyttalere ved å koble til USB-kablene.

3 Koble til USB-enheter.

1. Koble USB-enheter (tastatur, mus osv.) til USB-porten (nedstrøms) på skjermen.

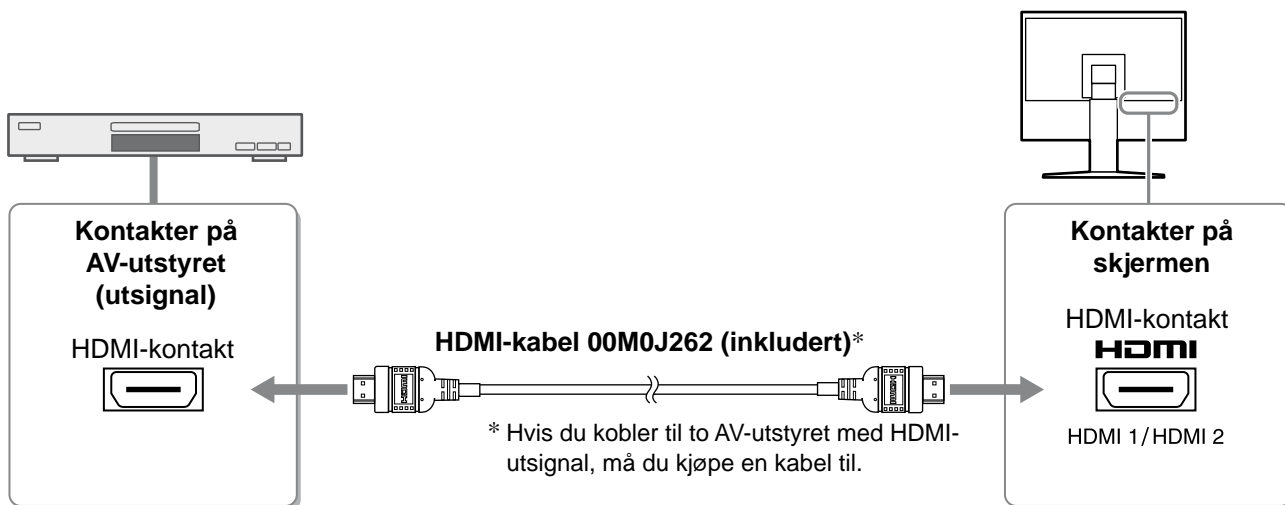


Obs

- Når du har koblet til USB-enhetene og slått på skjermen, konfigureres USB-funksjonen automatisk.
- Det kan hende at skjermen ikke fungerer ordentlig, avhengig av PCen, operativsystemet eller USB-enhetene som brukes. (Hvis du vil ha mer informasjon om kompatibilitet, kan du ta kontakt med produsentene av de enkelte enhetene.)

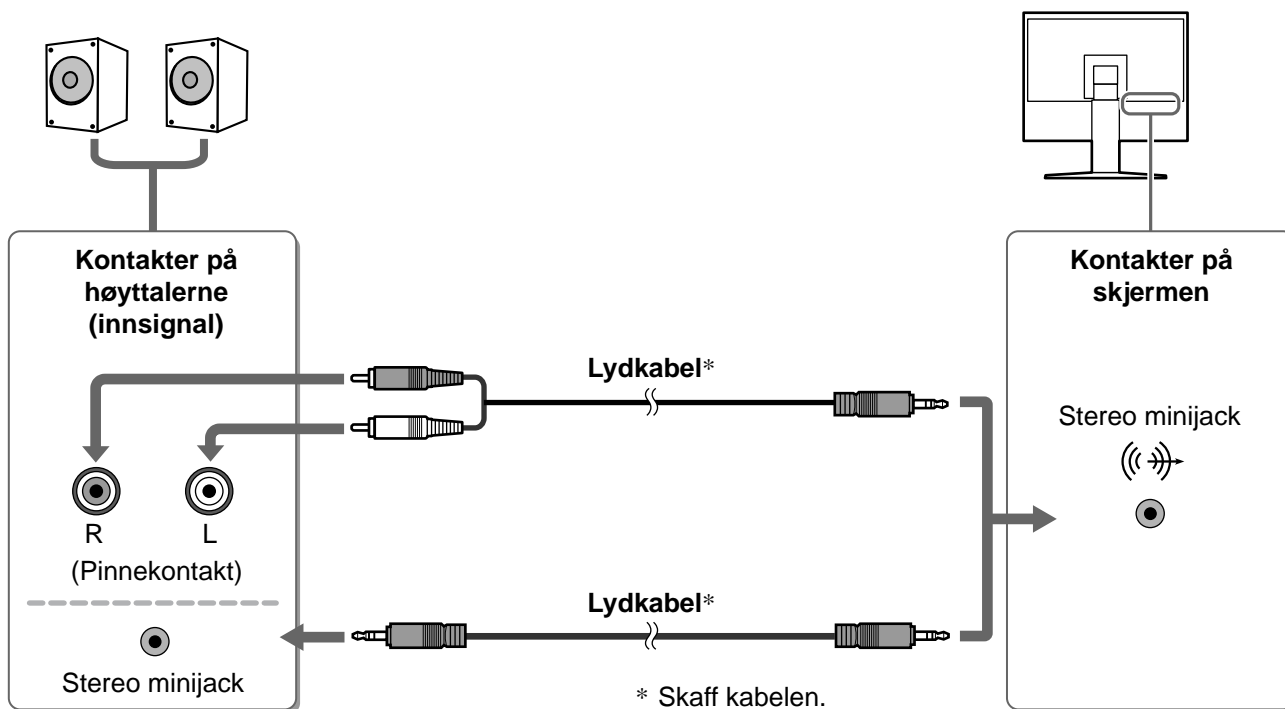
4 Koble til AV-utstyr.

1. Kontroller at AV-utstyret er slått av.
2. Koble skjermen til AV-utstyret med en HDMI-signalkabel.



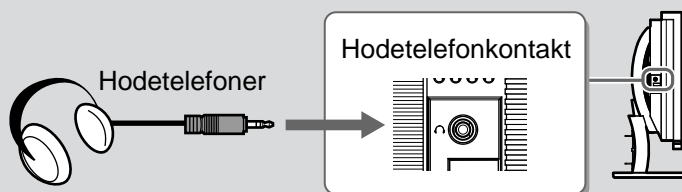
5 Koble til høyttalere.

1. Koble skjermen til høyttaleren med en lyd-kabel som passer til kontaktene.



MERK

- Når du bruker hodetelefoner, må du koble hodetelefonene til skjermens hodetelefonkontakt.

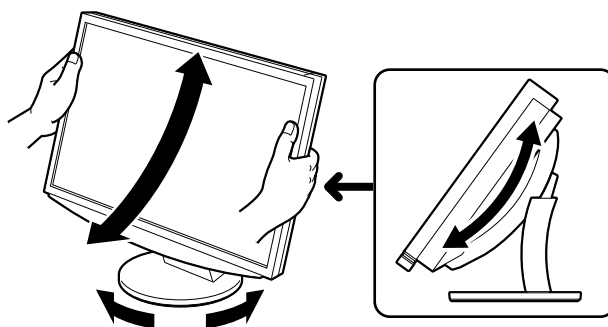


6 Plugg skjermens strømledning inn i et strømuttak.

1. Plugg strømkabelen inn i strømuttaket og strømkontakten på skjermen.

Justere skjermens høyde og vinkel

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




Vise skjermbildet

- 1** Trykk på  på fjernkontrollen (eller berør  -driftsbryteren) for å slå på skjermen.

Skjermens strømindikator lyser blått.

- 2** Slå på det eksterne utstyret.

- 3** Bytt innsignal for å vise ønsket bilde fra utstyret.

Trykk på  eller . Hver gang du trykker på knappen, skifter innsignalet til det andre.

PC	PC1→PC2...
HDMI	HDMI1→HDMI2...

■ Når du mottar et analogt signal fra PCen

Når du slår på skjermen og PCen for første gang med analogt signal, vil autojusteringsfunksjonen sørge for å justere klokke-, fase og skjermposisjon automatisk.

Det er ikke nødvendig å utføre autojustering når det brukes digitale innsignaler, for bildene vises riktig på grunnlag av de forhåndsinnstilte dataene i skjermen.

Obs

- Slå av skjermen hvis du ikke skal bruke den i en lengre periode. Hvis du trekker ut strømkabelen, stenges all strømforsyning til skjermen.

Endre USB-innstillingen (for tilkobling til PC)

Endre skjermens USB-innstilling til enten "PC 1" eller "PC 2", i henhold til hvilken PC som brukes.

Hvis den ikke konfigureres riktig, kan det hende at USB-enhetene som er koblet til skjermen, ikke fungerer slik de skal, eller at det ikke kommer lyd fra høyttalerne.

Obs


- Når du endrer USB-innstilling, kan det hende at et meldingsvindu vises.

Melding:

"If the USB setting is changed, the USB connection to the selected PC will be lost. Do you change the setting?" (Hvis USB-innstillingen endres, brytes USB-forbindelsen til den valgte PCen. Vil du endre innstillingen?)

Når meldingen vises, må du være oppmerksom på følgende.

- Hvis du kobler en minneenhet, for eksempel et USB-minne, til skjermen, må du ikke endre innstillingen. Da kan du miste eller skade dataene. Pass på at du endrer USB-innstillingen etter at du har fjernet minneenheten.
- Når for eksempel et lydavspillingsprogram fungerer, må du ikke endre innstillingen. Det kan hende at lyden ikke høres når innstillingen tilbakestilles til originalen. Pass på at du endrer USB-innstillingen etter at du har avsluttet programmet.

- 1** Trykk på  på fjernkontrollen.
<USB>-menyen vises.


Menyen USB



- 2** Velg datamaskinen som skal brukes, med  eller .

- 3** Trykk på  etter at du har valgt.
USB-innstillingen er fullført.

Justere lydvolum

1 Trykk på  eller  på fjernkontrollen.
 gir høyere volum og  gir lavere volum.

Volummeny



Velge skjermmodus

Ved å endre fargemodus kan du enkelt angi riktig visningsmodus.

Fargemodus


(For PC-innsignal)

Text (Tekst)	Passer til visning av tekst for tekstbehandlingsdokumenter eller regneark.
Picture (Bilde)	Passer til visning av bilder som for eksempel fotografier eller andre bilder.
Movie (Film)	Passer til avspilling av animerte bilder.
sRGB	Passer til fargeavstemming med sRGB-kompatible eksterne enheter.
Game (Spill) (PC)	Passer til visning av spillbilder.
Custom (Tilpasset) (xxx*)	Brukes til å angi ønskede innstillinger.

(For HDMI-innsignal)

Standard	Standard videovisning.
Cinema (Kino)	Passer til kinoeffekt osv.
Dynamic (Dynamisk)	Passer for et bilde med tydelige konturer.
Game (Spill)	Passer til visning av spillbilder.
Custom (Tilpasset) (xxx*)	Brukes til å angi ønskede innstillinger.

* Det valgte innsignalet vises.

1 Trykk på  på fjernkontrollen.
 Modusen endres hver gang du trykker på knappen.

Menyen Color Mode (Fargemodus)



MERK

- Justering av volum og endring av fargemodus kan utføres fra hurtigmenyen. Hvis du berører skyvefeltet når menyen ikke vises på skjermen, vises hurtigmenyen. Hvis du berører skyvefeltet i 5 sekunder, endres innholdet i menyen (se side 7). Vis menyen <Volume> (Volum) eller <Color Mode> (Fargemodus), og beveg fingeren mot venstre og høyre på skyvefeltet for å velge.

Justere lysstyrke

BrightRegulator

Skjermens lysstyrke justeres automatisk i henhold til både lysstyrken i bildet og i omgivelsene, som registreres av sensoren nederst på skjermen.

Obs

- Ikke dekk til sensoren.

Manuell innstilling

1 Berør MENU-driftsbryteren.

Innstillingsmenyen vises.

2 Velg ikonet <Color> (Farge) og trykk på skyvefeltet.

Menyen <Color> (Farge) vises.

Menyen Color (Farge)



3 Velg ikonet <Brightness> (Lysstyrke) og trykk på skyvefeltet.

Menyen <Brightness> (Lysstyrke) vises.

4 Beveg fingeren mot venstre og høyre på skyvefeltet for å justere lysstyrken.

Beveg fingeren mot venstre på skyvefeltet for å gjøre bildet mørkere, og til venstre for å gjøre det lysere.

Menyen Brightness (Lysstyrke)



5 Trykk på skyvefeltet ved ønsket lysstyrke.

Den angitte lysstyrken lagres.

6 Berør MENU.

Innstillingsmenyen lukkes.

MERK





- Menyene <Brightness> (Lysstyrke) kan vises fra hurtigmenyen (se side 7).

Grunninnstillingene og justeringene er ferdigdefinert. Du finner informasjon om avanserte innstillinger/justeringer i brukerveiledningen på CD-ROMen.

Ikke noe bilde

Hvis det ikke vises noe bilde på skjermen selv etter at følgende tiltak er utført, må du kontakte leverandøren.

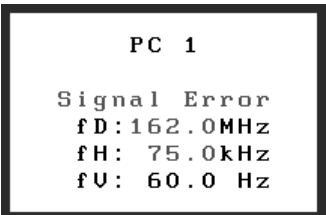

1. Sjekk strømindikatorene.

Symptom	Status	Mulig årsak og tiltak
Ikke noe bilde	Strømindikatorene lyser ikke.	Sjekk om strømkabelen er riktig tilkoblet. Trykk på  på fjernkontrollen (eller berør  -driftsbryteren).
	Strømindikatorene lyser oransje.	Bytt innsignal med [INPUT SELECT] ( / ) på fjernkontrollen (eller med INPUT-driftsbryteren).
		(Når PC-innsignal brukes.) Trykk på en tast på tastaturet eller klikk med musen.
		Slå på PCen.
	Strømindikatorene lyser blått.	(Når HDMI-innsignal brukes.) Slå på AV-utstyret.
		Sjekk om det eksterne utstyret er riktig koblet til skjermen.
(Når PC-innsignal brukes.) Kontroller innstillingen for forsterking*. (Når HDMI-innsignal brukes.) Kontroller innstillingen for feltfrekvens*.		

* Du finner mer informasjon om justering av forsterkning og feltfrekvens i brukerveiledningen på CD-ROMen.

2. Sjekk feilmeldingen, som blir værende på skjermen.

Disse meldingene vises når innsignalet er feil, selv om skjermen fungerer.

Symptom	Status	Mulig årsak og tiltak
	Frekvensen for signalet som sendes fra PCen, er utenfor det spesifiserte området. (Slik signalfrekvens vises i rødt.)	Bytt til riktig modus ved hjelp av grafikkortets hjelpeprogram. Du finner mer informasjon i veiledningen for grafikkortet.
	Frekvensen for signalet som sendes fra AV-utstyret, er utenfor det spesifiserte området.	(Når HDMI-innsignal brukes.) Du kan bekrefte det digitale signalformatet ved å se i veiledningen for det tilkoblede utstyret.

Copyright© 2008 EIZO NANA O CORPORATION. Alle rettigheter forbeholdt.

Ingen deler av denne veiledningen kan reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk eller annet, uten skriftlig forhåndstillatelse fra EIZO NANA O CORPORATION.

EIZO NANA O CORPORATION er ikke forpliktet til å holde innsendt materiale eller informasjon konfidensielt med mindre dette er avtalt på forhånd i samsvar med EIZO NANA O CORPORATIONs mottak av slik informasjon. Selv om vi har gjort alt for å sikre at denne veiledningen inneholder oppdatert informasjon, må du være oppmerksom på at spesifikasjonene for EIZO-skjermen kan endres uten forvarsel.

Apple og Macintosh er registrerte varemerker som tilhører Apple Inc.

VGA er et registrert varemerke som tilhører International Business Machines Corporation.

VESA er et registrert varemerke som tilhører Video Electronics Standards Association.

Windows og Xbox 360 er registrerte varemerker som tilhører Microsoft Corporation.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing LLC.

FlexScan, ScreenManager og EIZO er registrerte varemerker som tilhører EIZO NANA O CORPORATION i Japan og andre land.



EIZO NANA O CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO NANA O TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 590 80 000 Fax: +46 8 590 91 575

EIZO NANA O AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wädenswil, Switzerland
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

<http://www.eizo.com>



1st Edition-April, 2008