# FlexScan® HD2441W LCD-farveskærm

## Installationsvejledning

**Vigtigt:** Læs venligst installationsvejledningen og brugervejledningen på cdrom'en omhyggeligt, så du kan blive bekendt med sikker og effektiv brug. Gem denne vejledning til fremtidig reference.



- Mac OS 8.5.1 eller nyere

# Kompatible opløsninger/signalformat

Skærmen understøtter følgende opløsninger og signalformater.

## **Pc-input**

Onlogning	Freikvone	Bommrkninger	Digitalt indgangssignal	Analogt indgangssignal
Opiøsning	Flekvens	Demærkninger	Dot Clock (~ 162MHz)	Dot Clock (~ 162MHz)
640 × 400	70Hz	NEC PC-9821	_	✓
640 × 480	67Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 × 400	70Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 × 624	75Hz	Apple Macintosh	_	✓
1024 × 768	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1152 × 864	75Hz	VESA	_	✓
1152 × 870	75Hz	Apple Macintosh	_	✓
1280 × 768 *1	60Hz	VESA CVT RB	_	✓
1280 × 768 *1	~75Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1360 × 768	60Hz	VESA	_	✓
1600 × 1200	60Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *1	60Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *1 *2	60Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *3	50, 60Hz	720p	✓	✓
1920 × 1080p *3	50, 60Hz	1080p	✓	✓

\*1 Til visning af indgangssignalet i bredformat kræves et grafikkort i overensstemmelse med VESA CVT-standarden.

\*2 Anbefalet opløsning (indstil denne opløsning)

\*3 Opløsning for noget AV-udstyr

## HDMI-indgang

Videosignal

– 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 60Hz

– 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 50Hz

Lydsignal

2-kanals lineært PCM (32kHz / 44,1kHz / 48kHz / 88,2kHz / 96kHz / 176,4kHz / 192kHz)

## SIKKERHEDSSYMBOLER

Denne vejledning anvender sikkerhedssymbolerne herunder. De angiver vigtige informationer. Læs dem omhyggeligt.



### Manglende efterlevelse af informationerne i en ADVARSEL kan medføre alvorlig personskade og kan være livstruende.



Manglende efterlevelse af informationerne mærket FORSIGTIG kan medføre moderat personskade og/ eller beskadigelse af genstande eller produktet.

Angiver en forbudt handling.

Angiver en obligatorisk handling, som skal udføres.

## SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

## ADVARSEL

Hvis enheden begynder at udsende røg, lugte som om noget brænder eller afgive mærkelige lyde, skal du med det samme afbryde alle elektriske forbindelser og kontakte din forhandler for hjælp.

Forsøg på anvendelse af en enhed med funktionsfejl kan medføre brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktet.

Hold små genstande eller væsker borte fra enheden.

Små objekter, der fejlagtigt falder gennem kabinettets ventilationsåbninger eller spild ind i kabinettet, kan medføre brand, elektrisk stød eller beskadigelse af udstyret. Hvis et objekt eller væske falder/løber ind i kabinettet, skal du med det samme fjerne enheden fra stikkontakten. Få undersøgt enheden af en relevant servicetekniker, inden den bruges igen.

### Brug den medfølgende netledning, og tilslut den til en almindelig stikkontakt.

Sørg for at forblive inden for netledningens angivne spændingsområde. Hvis du ikke gør det, kan det medføre brand eller elektrisk stød.

"Strømforsyning: 100-120/200-240 Vac 50/60Hz"



### Anbring enheden et passende sted.

Hvis du ikke gør det, kan det medføre brand, elektrisk stød eller beskadigelse af udstyret.

- · Anbring den ikke udendørs.
- Anbring den ikke i transportmidler (skib, fly, tog, bil mv.).
- Anbring den ikke i støvfyldt eller fugtigt miljø.
- Anbring den ikke et sted, hvor damp rammer skærmen direkte
- Anbring den ikke tæt på varmekilder eller vandfordampere.



## Udstyret skal tilsluttes til en stikkontakt med jord.

Hvis du ikke gør det, kan det medføre brand eller elektrisk stød.



## FORSIGTIG

- Blokér ikke kabinettets ventilationsåbninger.
- Anbring ikke objekter på ventilationsåbningerne.
- Installér ikke enheden i et lukket område. • Brug ikke enheden i liggende stilling eller vendt på hovedet.

Blokering af ventilationsåbningerne forhindrer korrekt luftstrøm og kan medføre brand, elektrisk stød eller beskadigelse af udstyret.

Brug en stikkontakt, der er let adgang til. Dette sikrer, at du i tilfælde af et problem hurtigt kan afbryde for strømmen.

Forud for anvendelse	nstallation Indstilling/justering	Fejlfinding
Pakkens indhold		
Kontrollér, at alle følgende elementer find lokale forhandler. <b>BEMÆRK</b> • Gem emballagen og materialer til fr	des i emballagen. Hvis elementer mangler eller er beskad emtidig flytning eller transport af skærmen.	liget, skal du kontakte din
<ul> <li>Skærm</li> <li>Netledning</li> <li>Digitalt signalkabel (FD-C39)</li> <li>Analogt signalkabel (MD-C87)</li> </ul>	<ul> <li>EIZO HDMI-kabel (00M0</li> <li>EIZO USB-kabel (MD-C9</li> <li>EIZO LCD Utility Disk (cc <ul> <li>Brugervejledning</li> <li>Installationsvejledning (d</li> <li>Begrænset garanti</li> <li>Oplysninger om genbrug</li> <li>Monteringsskruer (M4 x</li> </ul> </li> </ul>	J261/00M0J262)

## Om installationsvejledningen og brugervejledningen

Installationsvejledning (denne vejledning)	Beskriver grundlæggende oplysninger fra tilslutning af skærmen til eksternt udstyr, f.eks. en pc osv. til brug af skærmen.
Brugervejledning (• PDF-fil på cd-rom'en*)	Beskriver produktinformationer som f.eks. skærmjusteringer, indstillinger og specifikationer.

\* Installation af Adobe Reader kræves.

• Produktspecifikationer kan variere i de enkelte salgsområder. Kontrollér, at vejledningen er på et sprog, der svarer til sproget i købsområdet.

## Om EIZO LCD Utility Disk (cd-rom)

### Diskens indhold

Oversigt over indhold og software

Det følgende ligger på disken. Se "Readme.txt" eller filen "Readme" på disken angående procedurer til opstart eller filadgang.

Element	Oversigt	For Windows	For Macintosh	
EN "Readme.txt" eller "Readme"-fil		$\checkmark$	~	
Farveprofiler (ICC-profiler)	Farveprofiler	$\checkmark$	~	
Program til skærmjustering	Kan anvendes til nemt at justere skærmen ved at følge justeringsmønstrene og –procedurerne på skærmen.	✓	~	
ScreenManager Pro for LCD (for Windows)	Et hjælpeprogram til styring af skærmjusteringen fra en pc ved hjælp af musen og tastaturet.			
WindowMovie Checker Software*	WindowMovie er en funktion i ScreenManager Pro for LCD. Yderligere oplysninger finder du i brugervejledningen til ScreenManager Pro for LCD på disken.	~	-	
Brugervejledning til denne skærm (PDF-fil)				

\* WindowMovie Checker Software er ikke relevant for Windows Vista.

### Sådan anvendes ScreenManager Pro for LCD

Oplysninger om installation og brug af ScreenManager Pro for LCD finder du i brugervejledningen på disken.

5

Danish

F	orud for anvendelse	stallation	Indstilling/justering	Fejlfinding
Be	etjeningselementer	og funkt	tioner	
Inds (Scro	tillingsmenu eenManager ® *1)		Image: Strømstik         8         9         10	
1	Sensor	Registrerer om 15).	givelsernes lysstyrke. Funktionen Brigh	tRegulator (se side
2 Kontakt til valg af indgangssignal (INPUT) *2		<ul> <li>Viser/afslutter</li> <li>Hvis du trykke videobillede p</li> </ul>	r menuen til valg af indgang. er på den i ca. 2 sek. under brug af pc-iı så skærmen. PinP-funktion (Picture in P	ndgangssignal, vises et icture).
3 Skyder *2		<ul> <li>Bruges, når d</li> <li>Hvis du trykke</li> </ul>	ler udføres indstilling/justering i hver me er på den, når menuen ikke vises, vises	nu. Iydstyrkemenuen.
4	Menu-kontakt (MENU) *2	Viser/afslutter i	indstillingsmenuen.	
5 Netafbryder ( ())		Slår strømmen	til eller fra.	
6 Strømindikator		Angiver skærm	nens betjeningsstatus.	

: Skærmen vises

[HDMI-stik × 2] Kan tilsluttes til AV-udstyr.

[D-Sub mini 15-pin connector] Kan tilsluttes til en pc.

[Stereo ministik] Kan tilsluttes til hovedtelefoner.

Bruges til at indstille skærmens højde og vinkel.

[Nedad × 2] kan tilsluttes til en ekstern USB-enhed.

[DVI-D-stik] Kan tilsluttes til en pc.

[Opad × 2] Kan tilsluttes til en pc.

: Sluk

Orange

[Stereo ministik] Kan tilsluttes til højttalerne med indbyggede forstærkere osv.

Er kompatibel med Kensington's MicroSaver sikkerhedssystemet.

: Energisparer

<b>*</b> 1	ScreenManager <sup>®</sup>	er EIZO's navn	for indstillingsmenuen.
------------	----------------------------	----------------	-------------------------

(I denne vejledning er navnene på indstillings-/justeringspunkterne anbragt i vinkelparenteser <>. (f.eks. : <Color>))

Dækker skærmkablerne.

Blå

Off

\*<sup>2</sup> Når du trykker, mens der er slukket, slukkes skærmen.

Åbning til sikkerhedslås

Indgangssignalstik (PC 1)

Indgangssignalstik (PC 2)

Lydudgangsstik

USB-porte (op)

Hovedtelefonstik

**USB-porte (ned)** 

ArcSwing 2 fod

Kabelholder

(VIDEO 1/2)

Indgangssignalstik

7

8 9

10

11

12

13

14

15

16



Installation

Indstilling/justering



ወ

## Tilslutning af kabler

## Check, at skærmen er slukket.

## **2** Tilslutning af en pc.

### Opmærksomhed

• Ved udskiftning af den nuværende skærm med en HD2441W-skærm skal du sørge for at ændre pc-indstillingerne for opløsning og vertikal frekvens til dem, som er relevante for HD2441W-skærmen, ved at se i tabellen med opløsninger (se side 3), før du tilslutter pc'en.

### 1. Check, at pc'en er slukket.

### 2. Tilslut skærmen til pc'en med et signalkabel med passende stik.

Når du har tilsluttet kablets stik, skal du stramme stikkets skruer for at sikre tilslutningen.



Forud for anvendelse	e Installation	Indstilling/justering	Fejlfinding
<ul> <li><b>3. Tilslut USB-kable</b></li> <li>Sørg for at tilslutte</li> <li>DVI-D-stik (PC 1)</li> <li>D-Sub mini 15-be</li> </ul>	<b>t til USB-portene på pc'en</b> til den USB-port (opad), son p: PC 1 USB-port bruges. ens stik (PC 2): PC 2 USB-po	<b>(nedad) og skærmen (opad)</b> . n er kompatibel med pc'en (PC ort bruges.	C 1/PC 2).
Stik på pc'en			Stik på skærmen
Nedad • <del>~~</del>	USB-kabel MD-	C93 (medfølger)*	Opad • <del>•</del> ••
	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	tning af to pc'er til skærmen købe et andet kabel.	PC 1/PC 2

### Opmærksomhed

 Ved tilslutning af skærmen til en pc ved hjælp af et USB-kabel skal USB-indstillingen på skærmen ændres svarende til den anvendte pc (se side 13).
 BEMÆRK

• Skærmen er forsynet med USB-lydfunktionen. Du kan høre lyd fra pc'en med højttalere tilsluttet til USB-kablerne.

### **3** Tilslut USB-enheder.

1. Tilslut USB-enheder (tastatur, mus osv.) til USB-porten (nedad) på skærmen.



### Opmærksomhed

- Når du har tilsluttet USB-enhederne og tænder for skærmen, opsættes USB-funktionen automatisk.
- Skærmen fungerer muligvis ikke afhængigt af pc'en, operativsystemet eller de anvendte USB-enheder. (Se i brugervejledningerne fra de forskellige producenter angående USB-kompatibilitet).

9

Danish

1		
<b>4</b> Tilslut AV-udstyr 1. Check, at AV-uds 2. Tilslut skærmen	: tyret er slukket. til AV-udstyret med et HDMI-signalkabel.	
Stik på AV-udstyret (udgange)		Stik på skærmen
HDMI-stik	HDMI-kabel 00M0J261/00M0J262 (medfølger)*	HDMI-stik HDMI VIDEO 1/VIDEO 2

Indstilling/justering

Fejlfinding

## **5** Tilslut højttalere.

Forud for anvendelse

1. Tilslut skærmen til højttaleren med et lydkabel, som svarer til stikkene.

Installation



**6** Sæt netledningen fra skærmen i en stikkontakt.

1. Sæt netledningen i en stikkontakt og i strømstikket på skærmen.

10

Forud for anvendelse

Installation

Indstilling/justering

Fejlfinding

## Justering af skærmhøjden og -vinklen

Justér skærmhøjden samt skærmens hældning og drejning for de bedste arbejdsbetingelser.



# /isning af skærmen

## Tryk på 🕛 for at tænde for skærmen.

Skærmens strømindikator lyser blåt.

- Tænd ekstraudstyret.
- Skift indgangssignalet for at få vist det ønskede billede, som sendes fra udstyret.
  - 1. Tryk på INPUT.

Input-valgmenuen vises.

2. Skub skyderen til venstre eller højre for at vælge indgangssignalet, og bank på skyderen. Skærmbilledet vises.

### 🖌 Når billedet vises på skærmen, skal du udføre følgende handlinger svarende til skærmstatus.

Når du modtager et analogt signal fra pc'en PC (ved valg af PC 2 input) [Auto Screen/Range Adjust]

Udfør den automatiske justering. Skærmen (ur, fase, position) og signaludgangsintervallet justeres automatisk.

Den automatiske justeringsfunktion er ikke nødvendig ved anvendelse af digitale indgangssignaler (ved valg af PC 1-indgang), fordi billederne vises korrekt på basis af forvalgte data i skærmen.

### 1. Tryk på MENU.

Indstillingsmenuen vises.

- 2. Vælg ikonet <Screen>, og bank på skyderen. Menuen <Screen> vises.
- 3. Vælg ikonet <Auto Screen Adjust>, og bank på skyderen.

Der vises et meddelelsesvindue.

4. Vælg "Yes", og bank på skyderen.

Funktionen til automatisk justering af skærmbilledet aktiveres, og ur, fase og skærmposition justeres automatisk.

5. Vælg ikonet <Auto Range Adjust>, og bank på skyderen.

Der vises et meddelelsesvindue.

- 6. Vælg "Yes", og bank på skyderen. Den automatiske justeringsfunktion aktiveres, og signaludgangsintervallet justeres automatisk.
- 7. Tryk på MENU.

Indstillingsmenuen afsluttes.



Funktionen til automatisk skærmjustering fungerer muligvis ikke korrekt med visse grafikkort.

**Menuen Screen** 





Input-valgmenu

ᆙᅖᄤ

11

### Ved tilslutning af en pc med USB-tilslutning [USB]

Skift skærmens USB-indstilling til enten "PC 1" eller "PC 2", svarende til den anvendte pc. Hvis den ikke er indstillet korrekt, fungerer de USB-enheder, der er tilsluttet til skærmen, muligvis ikke, eller der kommer ingen lyd ud af højttalerne.

### Opmærksomhed

- Når du skifter USB-indstilling, vises der muligvis et meddelelsesvindue.
- Meddelelse:
- "If the USB setting is changed, the USB connection to the selected PC will be lost. Do you change the setting?"
- Når denne meddelelse vises, skal du bemærke følgende.
- Ved tilslutning af en hukommelsesenhed, f.eks. en USB-hukommelse, må du ikke ændre indstillingen. Dataene kan gå tabt eller blive beskadiget. Sørg for først at skifte USB-indstilling efter at have fjernet hukommelsesenheden.
- Når et program, f.eks. lydafspilning osv. fungerer, må du ikke ændre indstillingen. Lyden høres muligvis ikke, når indstillingen sættes tilbage til den oprindelige indstilling. Sørg for først at skifte USB-indstilling efter at have afsluttet programmet.

### 1. Tryk på MENU.

Indstillingsmenuen vises.

- 2. Vælg ikonet <USB>, og bank på skyderen. Menuen <USB> vises.
- 3. Skub skyderen til venstre eller højre for at vælge indstillingen.
- **4. Bank på skyderen, når indstillingen er afsluttet.** USB-indstillingen afsluttes.
- 5. Tryk på MENU. Indstillingsmenuen afsluttes.

### Lydstyrken er for høj/for lav [Volume]

Juster lydstyrken.

1. Bank på skyderen.

Lydstyrkemenuen vises.

2. Skub skyderen til venstre eller højre for at justere lydstyrken.

Skub skyderen til venstre for at gøre lyden lavere og til højre for at gøre den højere.

Opmærksomhed

 Sluk skærmen, hvis du ikke skal bruge den i længere tid. Hvis du trækker netledningen ud, afbrydes strømforsyningen til skærmen helt.

Menuen USB



# Valg af skærmtilstand

Skift af farvetilstanden gør det muligt nemt at indstille den relevante skærmtilstand.

## Color Mode

(For pc-indgangssignal)

Text	Velegnet til visning af tekst på tekstbehandlinganlæg eller regneark.
Picture	Velegnet til visning af billeder som f.eks. fotos og billeder.
Movie	Velegnet til afspilning af animerede billeder.
Custom (PCx*)	Anvendes til at vælge ønskede indstillinger.
sRGB	Velegnet til farvetilpasning med sRGB-kompatibelt eksternt udstyr.

### (For VIDEO-indgangssignal)

Standard	Standardvideovisning.
Soft	Egnet til biografeffekt osv.
Dynamic	Egnet til et billede med klare konturer.
Custom (VIDEOx*)	Anvendes til at vælge ønskede indstillinger.

\* Den valgte indgang vises.

## 1 Tryk på MENU.

Indstillingsmenuen vises.

- 2 Vælg ikonet <Color>, og bank på skyderen. Menuen <Color> vises.
- **3** Vælg ikonet <Color Mode>, og bank på skyderen. Menuen <Color Mode> vises.
- **4** Skub skyderen til venstre eller højre for at vælge tilstanden.
- **5** Bank på skyderen ved den valgte farvetilstand. Den valgte tilstand indstilles.

## 6 Tryk på MENU.

Indstillingsmenuen afsluttes.

### Color : Custon(FG) Color : Custon(FG) Color Hode Color Hode

### Menuen Color Mode



# Justering af lysstyrken

## BrightRegulator

Skærmens lysstyrke justeres automatisk svarende til såvel billedets lysstyrke som omgivelsernes lysstyrke, der registreres af sensoren på undersiden af skærmen.

Indstilling/justering

## Manuel indstilling

### Tryk på MENU. 1

Indstillingsmenuen vises.

**2** Vælg ikonet <Color>, og bank på skyderen.

Menuen <Color> vises.

- **3** Vælg ikonet <Brightness>, og bank på skyderen. Menuen <Brightness> vises.
- **4** Skub skyderen til venstre eller højre for at justere lysstyrken.

Skub skyderen til venstre for at gøre lysstyrken lavere og til højre for at gøre den højere.

## **5** Bank på skyderen ved den valgte lysstyrke.

Den angivne lysstyrke gemmes.

## 6 Tryk på MENU.

Indstillingsmenuen afsluttes.

### Opmærksomhed

Tildæk ikke sensoren.

### **Menuen Color**





De grundlæggende indstillinger og justeringer er udført. Se brugervejledningen på cd-rom'en for oplysninger om avancerede indstillinger/justeringer.



Indstilling/justering

# Problem: Der vises ikke noget billede

Hvis der ikke vises noget billede, heller ikke efter at have fulgt følgende afhjælpningsforslag, skal du kontakte din lokale forhandler.

### 1. Kontrollér strømindikatoren.

Symptom	Status	Mulig årsag og afhjælpning
Intet billede	Strømindikatoren lyser ikke.	Kontrollér, om netledningen er tilsluttet korrekt. Tryk på 也 .
	Strømindikatoren lyser orange.	Skift indgangssignalet med INPUT.
		(For pc-indgangssignal) Tryk på en tast på tastaturet, eller klik med musen.
		Tænd for pc'en.
		(For VIDEO-indgangssignal) Tænd AV-udstyret.
	Strømindikatoren lyser blåt.	Kontroller, om det eksterne udstyr er tilsluttet korrekt til skærmen.
		(For pc-indgangssignal) Kontrollér indstillingen af forstærkningen*.
		(For VIDEO-indgangssignal) Kontrollér indstillingen af field rate*.

\* Yderligere oplysninger om justering af forstærkningen og field rate finder du i brugervejledningen på cd-rom'en.

## 2. Kontrollér fejlmeddelelsen, der vises på skærmen.

Disse meddelelser vises, når indgangssignalet er forkert, også når skærmen fungerer.

Symptom	Status	Mulig årsag og afhjælpning
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	Frekvensen af signalet fra pc'en ligger uden for specifikationerne. (Sådan en signalfrekvens vises i rødt.)	Skift tilstand korrekt ved hjælp af kortets hjælpeprogram. Du kan finde yderligere oplysninger i brugervejledningen til grafikkortet.
VIDEO 1 Signal Error	Frekvensen af signalet fra AV- udstyret ligger uden for specifikationerne.	(For VIDEO-indgangssignal) Kontroller det digitale signalformat ved at se i brugervejledningen til det tilsluttede udstyr.



### EIZO NANAO CORPORATION

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

### EIZO NANAO 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 NANAO AG

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

### Avnet Technology Solutions GmbH

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483

http://www.eizo.com

