FlexScan® HD2442W LCD-farveskærm

Installationsvejledning

Vigtigt: Læs venligst PRECAUTIONS (SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER), denne Installationsvejledning og Brugervejledningen på cd-rom'en omhyggeligt, så du kan blive bekendt med sikker og effektiv brug. Gem denne vejledning til fremtidig reference. Installation

FlexScan[®] HD2442W

HD2442W kan tilsluttes til de følgende enheder.



Kompatible opløsninger/signalformat

Skærmen understøtter følgende opløsninger og signalformater.

Pc-input

			Digitalt indgangssignal	Analogt indgangssignal
Opiøsning	Frekvens	Tilstand Dot Clock (~ 162MHz	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 visse AV-enheder, som f.eks. Microsoft Xbox 360

HDMI-indgang

- Videosignal
 - 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) : 60Hz, 1125p (1080p) : 60Hz/24Hz
 - 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) : 50Hz, 1125p (1080p) : 50Hz/24Hz
- Lydsignal

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

[Placering af Forsigtig-erklæring]



Pakkens indhold

Kontrollér, at alle følgende elementer findes i emballagen. Hvis elementer mangler eller er beskadiget, skal du kontakte din lokale forhandler.

BEMÆRK:

- · Gem emballagen og materialer til fremtidig flytning eller transport af skærmen.
- □ EIZO HDMI-kabel (00M0J262) □ Skærm □ Fjernbetjening □ AAA-batterier (2 stk.) Netledning □ EIZO USB-kabel (MD-C93) E ╔╋╴╟═╌ ·<> □ EIZO LCD Utility Disk (cd-rom) Digitalt signalkabel (FD-C39) Brugerveiledning Installationsvejledning (denne vejledning) □ Remote Control Guide (Vejledning til fjernbetjening) Analogt signalkabel (MD-C87) □ PRECAUTIONS (SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER) Begrænset garanti □ Oplysninger om genbrug □ Monteringsskruer (M4 x 12, 4 stk.)

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.
Remote Control Guide (Vejledning til fjernbetjening)	Beskriver fjernbetjeningens brug og funktion.
Brugervejledning (PDF-fil på cd-rom'en*)	Beskriver produktinformationer som f.eks. skærmjusteringer, indstillinger og specifikationer.
PRECAUTIONS (SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER)	Beskriver, hvordan skærmen anvendes sikkert.

* 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.

Inden du bruger fjernbetjeningen

- Sådan installeres batterier
 - 1. På bagsiden af fjernbetjeningen skal du skyde batteridækslet af i pilens retning.
 - 2. Sæt AAA-batterier i, og skub batteridækslet tilbage.
- Fjernbetjeningens rækkevidde

Brug fjernbetjeningen indenfor området herunder.





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		✓	✓
Farveprofiler (ICC-profiler)	Farveprofiler	✓	✓
Skærmjusteringsfunktion	Software til visning af skærmmønster anvendes ved manuel justering af det analoge indgangssignal.	\checkmark	_
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.	✓	_
Brugerveiledning 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.

Installation

Indstilling/justering

Betjeningselementer og funktioner





1	Fjernbetjening	Bruges til at indstille og justere skærmen. (For detaljer bedes du se "Remote Control Guide".)		
2	Detektor til fjernbetjening	Modtager signalet fra fjernbetjeningen.		
3	Sensor	Registrerer omgivelsernes lysstyrke. Funktionen BrightRegulator (se side 14).		
4	Kontakt til valg af indgangssignal (INPUT) *²	 Skifter den signalindgang, der vises på skærmen. Når du trykker på omskifteren i ca. 2 sekunder, vises en videovisning på pc-skærmen. Når du trykker på omskifteren igen i ca. 2 sekunder, forsvinder videovisningen, og kun pc-visningen bevares (single display). PinP-visningsfunktion (Se "Remote Control Guide"). 		
5	Skyder * ²	 Bruges, når der udføres indstilling/justering i hver menu. Hvis du trykker på den, når menuen ikke vises, vises genvejsmenuen. Ved at trykke på skyderen i 5 sekunder, ændres menuens indhold (se side 7). 		
6	Menu-kontakt (MENU) *2	Viser/afslutter indstillingsmenuen.		
7	Netafbryder (🕛)	Slår strømmen til eller fra.		
8	Strømindikator	Angiver skærmens betjeningsstatus. Blå : Skærmen vises Orange : Energisparer Off : Sluk		
9	Åbning til sikkerhedslås	Er kompatibel med Kensington's MicroSaver sikkerhedssystemet.		
10	Lydudgangsstik	[Stereo ministik] Kan tilsluttes til højttalerne med indbyggede forstærkere osv.		
11	Indgangssignalstik (HDMI 1/2)	[HDMI-stik × 2] Kan tilsluttes til AV-udstyr.		
12	Indgangssignalstik (PC 1)	[DVI-D-stik] Kan tilsluttes til en pc.		
13	Indgangssignalstik (PC 2)	[D-Sub mini 15-pin connector] Kan tilsluttes til en pc.		
14	USB-porte (op)	[Opad × 2] Kan tilsluttes til en pc.		
15	Hovedtelefonstik	[Stereo ministik] Kan tilsluttes til hovedtelefoner.		
16	USB-porte (ned)	[Nedad × 2] kan tilsluttes til en ekstern USB-enhed.		
17	ArcSwing 2 fod	Bruges til at indstille skærmens højde og vinkel.		
18	Kabelholder	Dækker skærmkablerne.		

*1 ScreenManager [®] er EIZO's navn for indstillingsmenuen.
 Se brugervejledningen på cd-rom'en for oplysninger om at bruge ScreenManager.

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

*2 Når du trykker, mens der er slukket, slukkes skærmen.

Installation

Indstilling/justering

Brug af betjeningskontakten





• Der findes tre betjeningsmetoder:



- Du kan bruge fjernbetjeningen til at udføre handlingerne på skyderen (valg, indstilling, fastlåsning og valg af elementer).
- * Når signalet ikke indføres, heller ikke selvom menuens indhold er ændret, vises menuen for "Volume".
- Tænd/sluk Tænd: Tryk på en vilkårlig tast for at tænde skærmen. INPUT (⊲ ∘ ⊳ MENU ტ Sluk: Tryk på 🕛. Skift af indgangssignalet Hver gang du rører ved kontakten, Bank på INPUT skifter indgangssignalet til det andet. (MENU) (INPUT) (⊲ ∈ ∍ ⊳) (🖑 Visning/afslutning af en menu Indstillingsmenu Tryk på MENU. (INPUT) (⊲ ∘ \triangleright (MENU) (🖑 Genvejsmenu Tryk på skyderen. (Når menuen ikke vises på skærmen) Ved at trykke på kontakten i 5 sekunder ændres menuens indhold således: "Volume" \rightarrow (tryk i 5 sekunder) \rightarrow "Color Mode" \rightarrow (tryk i 5 sekunder) \rightarrow "Brightness".* Valg af et menupunkt Indstilling og justering Skub skyderen til venstre eller højre. Forøgelsen/reduktionen af hastighedsændringens værdi kan afhænge af den hastighed, hvormed skyderen bevæges. < (MENU) INPUT ⊳) ტ Ved finjustering Bank på enden af skyderen, der er markeret med $\triangleleft og \triangleright$. Ét bank ændrer justeringsværdien et trin op eller ned. Konstant tryk på skyderen ændrer værdien sekventielt. Fastlåsning af et element Valg af indstilling og justeringsværdi Bank på skyderen.



Tilslutning af kabler

Check, at skærmen er slukket.

2 Tilslutning af en pc.

Opmærksomhed

• Ved udskiftning af den nuværende skærm med en HD2442W-skærm skal du sørge for at ændre pc-indstillingerne for opløsning og vertikal frekvens til dem, som er relevante for HD2442W-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.





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 12).
- BEMÆRK:
- Skærmen er forsynet med USB-lydfunktionen. Du kan høre lyd fra pc'en med højttalere tilsluttet til USBkablerne.

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 USBenheder. (Se i brugervejledningerne fra de forskellige producenter angående USB-kompatibilitet).

9

Danish



5 Tilslut højttalere.

Danish

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



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

Hold på skærmens venstre og højre kanter med begge hænder, og indstil skærmens højde ved at vippe og dreje skærmen for at opnå de bedste arbejdsforhold.



Visning af skærmen

1 Tryk på \bigcirc på fjernbetjeningen (eller tryk på \bigcirc på betjeningskontakten) for at tænde for skærmen.

Skærmens strømindikator lyser blåt.

2 Tænd ekstraudstyret.

POWEE

3 Skift indgangssignalet for at få vist det ønskede billede, som sendes fra udstyret.

Tryk på (PC) eller (HDM). Hver gang du trykker på knappen, skifter indgangssignalet til det andet.

PC	PC1→PC2
HDMI	HDMI1→HDMI2

■ Når du modtager et analogt signal fra pc'en PC

Når du første gang tænder for skærmen og pc'en med det analoge signal, arbejder funktionen til automatisk justering på at indstille uret, fasen og visningen automatisk.

Den automatiske justeringsfunktion er ikke nødvendig ved anvendelse af digitale indgangssignaler, fordi billederne vises korrekt på basis af forvalgte data i skærmen.

Opmærksomhed

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

Ændring af USB-indstillingen (ved tilslutning til pc)

Skift skærmens USB-indstilling til enten "PC 1" eller "PC 2" i overensstemmelse med 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 ændrer USB-indstillingen, 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 Ober på fjernbetjeningen. Menuen <USB> vises.

Menuen USB

USB PC 1 / PC 2

- **2** Vælg med eller den computer, der skal anvendes.
- **3** Tryk på (ENTER) når du har valgt. USB-indstillingen afsluttes.



Valg af skærmtilstand

Ændring 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.		
sRGB	Velegnet til farvetilpasning med sRGB-kompatibelt eksternt udstyr.		
Game (PC)	Velegnet til visning af spil.		
Custom (xxx*)	Anvendes til at vælge ønskede indstillinger.		

(For HDMI-indgangssignal)

Standard	Standardvideovisning.
Cinema	Egnet til biografeffekt osv.
Dynamic	Egnet til et billede med klare konturer.
Game	Velegnet til visning af spil.
Custom (xxx*)	Anvendes til at vælge ønskede indstillinger.

* Den valgte indgang vises.

1 Tryk på **b** fjernbetjeningen.

Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden.

Menuen Color Mode

Color Mode Custom(PC1)

BEMÆRK:

• Justering af lydstyrken og ændring af farvetilstanden kan udføres fra genvejsmenuen.

Ved at trykke på skyderen, når menuen ikke vises på skærmen, vises genvejsmenuen. Ved at trykke på skyderen i 5 sekunder, ændres menuens indhold (se side 7). Vis menuen <Volume> eller menuen <Color Mode>, og træk skyderen til venstre og højre for at indstille.

BrightRegulator

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

De grundlæggende indstillinger og justeringer er udført. Se brugervejledningen på

cd-rom'en for oplysninger om avancerede indstillinger/justeringer.

Opmærksomhed

Tildæk ikke sensoren.

Manuel indstilling

- 1 Tryk på betjeningskontaktens MENU. 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.

BEMÆRK:

• Menuen <Brightness> kan vises fra genvejsmenuen. (se side 7)



Menuen Brightness

Brightness			
	50%		

Installation

Forud for any endelse γ

Installation

Indstilling/justering

Fejlfinding

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. ^{Powen} Tryk på O på fjernbetjeningen (eller tryk på Φ på betjeningskontakten).
	Strømindikatoren lyser orange.	Skift indgangssignal med [INPUT SELECT] ((PC) / (HOM)) på fjernbetjeningen (eller med betjeningskontaktens INPUT).
		(For pc-indgangssignal) Tryk på en tast på tastaturet, eller klik med musen.
		Tænd for pc'en.
		(For HDMI-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 HDMI-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.
HDMI 1 Signal Error	Frekvensen af signalet fra AV- udstyret ligger uden for specifikationerne.	(For HDMI-indgangssignal) Kontroller det digitale signalformat ved at se i brugervejledningen til det tilsluttede udstyr.

Copyright© 2008 EIZO NANAO CORPORATION Alle rettigheder forbeholdes.

Ingen del af denne vejledning må reproduceres, lagres i en database eller sendes, i nogen form eller på nogen måde, elektronisk, mekanisk eller på anden vis, uden skriftlig tilladelse fra EIZO NANAO CORPORATION. EIZO NANAO CORPORATION er på ingen måde forpligtet til at bevare tilsendt materiale eller information fortroligt med mindre, der er truffet aftaler i henhold til EIZO NANAO CORPORATION's modtagelse af omtalte information. Selvom der er gjort alle anstrengelser for at sikre, at denne vejledning giver de nyeste informationer, bemærkes det, at EIZO-skærmspecifikationerne kan ændres uden varsel.

Apple og Macintosh er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

VGA er et registreret varemærke tilhørende International Business Machines Corporation.

VESA er et registreret varemærke, der tilhører Video Electronics Standards Association.

Windows og Xbox 360 er registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation.

FlexScan, ScreenManager og EIZO er registrerede varemærker tilhørende EIZO NANAO CORPORATION i Japan og andre lande.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører HDMI Licensing LLC.



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

http://www.eizo.com

