








SÄKERHETSSYMBOLER

Den här manualen använder säkerhetssymbolerna nedan. De indikerar kritisk information. Läs dem noggrant.

 VARNING Om informationen i en VARNING inte åtföljs kan det resultera i allvarliga skador som kan vara livshotande.	 FÖRSIKTIGHET Om uppmaningen FÖRSIKTIGHET inte åtföljs finns det risk för person- eller produktskador.
 Indikerar en förbjuden åtgärd.	 Indikerar en obligatorisk åtgärd som måste utföras.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

 VARNING Om enheten avger rök, luktar bränt eller ger ifrån sig ovanliga ljud skall alla strömanslutningar kopplas ur genast. Kontakta sedan din återförsäljare. Försök att använda en enhet som är felaktig kan leda till brand, elektriska stötar eller skador på utrustning.	Använd den medföljande sladden och anslut den till ett standardeluttag. Försäkra dig om att du håller dig inom märkspänningen för sladden. Om detta inte åtföljs kan det orsaka brand eller elektriska stötar. "Strömtillförsel: 100-120/200-240 Vac 50/60Hz"
 Undvik att komma i kontakt med enheten med små föremål eller vätska. Små föremål som av misstag faller in genom ventilationsöppningarna i kåpan eller spill kan orsaka brand, elektriska stötar eller skador på utrustning. Om ett föremål eller vätska hamnar innanför kåpan skall det kopplas ur omedelbart. Enheten skall kontrolleras av en behörig servicetekniker innan den används igen.	 Använd enheten på ett lämpligt ställe. Om detta inte åtföljs kan det orsaka brand, elektriska stötar eller skador på utrustning. <ul style="list-style-type: none"> • Använd inte enheten utomhus. • Använd inte enheten i fordon (fartyg, flygplan, tåg eller bilar etc.). • Använd inte enheten i en dammig eller fuktig miljö. • Placera inte på en plats där det kan skvätta vatten på skärmen (t.ex. badrum eller kök). • Placera inte enheten så att ånga kommer direkt på skärmen. • Placera inte enheten nära värmeelement eller luftfuktare. • Placeras inte i en miljö med antändbara gaser.
 Utrustningen måste vara ansluten till ett jordat uttag. Om detta inte åtföljs kan det orsaka brand eller elektriska stötar.	Fluorescerande ljus innehåller kvicksilver (produkter som har lysdioder innehåller inte kvicksilver), kassera i enlighet med lokal eller nationell lag.
 FÖRSIKTIGHET	
 Blockera inte ventilationsöppningarna i kåpan. <ul style="list-style-type: none"> • Placera inga föremål på ventilationsöppningarna. • Installera inte enheten i ett slutet utrymme. • Använd inte enheten liggande eller upp och ner. Genom att blockera ventilationsöppningarna förhindras tillräckligt luftflöde vilket kan orsaka brand, elektriska stötar eller skada på utrustning.	 Använd ett strömuttag som är lätt att komma åt. Detta säkerställer att det är lätt att koppla ur enheten om det skulle uppstå problem.

Copyright© 2009-2013 EIZO Corporation Med ensamrätt. Ingen del av den här handboken får reproduceras, förvaras i ett återvinningssystem eller överföras i någon form eller på något sätt elektroniskt, mekaniskt eller på annat sätt utan ett i förväg skriftligt godkännande från EIZO Corporation.

EIZO Corporation har ingen skyldighet att hålla inskickat material eller information hemligt såvida inte överenskommelser är gjorda i förväg med EIZO Corporation angående sagda information. Trots att allt har gjorts för att innehållet i handboken ska vara aktuellt, kan specifikationerna för EIZO-bildskärmar ändras utan föregående meddelande.

Apple och Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.

VGA ett registrerat varumärke som tillhör International Business Machines Corporation.

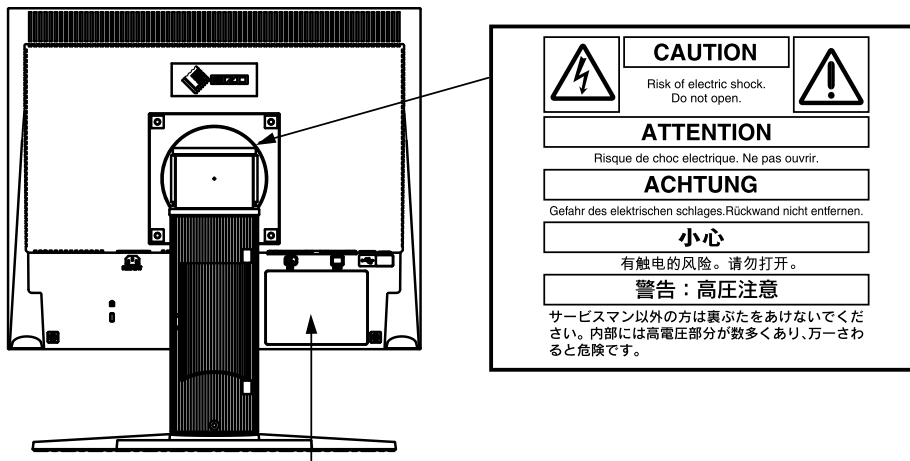
Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och i andra länder.

VESA är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Video Electronics Standards Association i USA och i andra länder.

PC-9801 och PC-9821 är varumärken som tillhör NEC Corporation.

EIZO, RadiCS, RadiForce och ScreenManager är registrerade varumärken som tillhör EIZO Corporation i Japan och i andra länder.

[Plats för varningsmeddelande]



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。

Kompatibla upplösningar/frekvenser

Skärmen stöder följande upplösningar.

Analog ingång

Upplösning	Tillämplig signal	Frekvens	Klocka
640 × 400	PC-9801	56 Hz	135 MHz (Max.)
640 × 400	PC-9821 AP2	70 Hz	
640 × 480	Apple Macintosh	67 Hz	
640 × 480	VGA, VESA	~75 Hz	
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~75 Hz	
832 × 624	Apple Macintosh	75 Hz	
1024 × 768	VESA	~75 Hz	
1152 × 864	VESA	75 Hz	
1152 × 870	Apple Macintosh	75 Hz	
1280 × 960	Apple Macintosh	75 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024 ^{*1}	VESA	~75 Hz	

Digital ingång

Upplösning	Tillämplig signal	Frekvens	Klocka
640 × 480	VGA	60 Hz	108 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 1024 ^{*1}	VESA	60 Hz	

^{*1} Rekommenderad upplösning (Ställ in den här upplösningen)

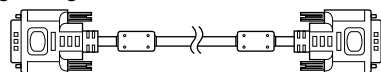
Förpackningens innehåll

Kontrollera att följande artiklar finns i förpackningen. Om någonting saknas skall du kontakta din lokala återförsäljare.

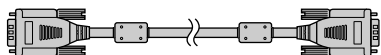
OBS!

Behåll kartongen och emballage för framtida förflyttningar av skärmen.

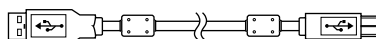
- Monitor
- Nätsladd
- Digital signalkabel: FD-C39



- Analog signalkabel: MD-C87

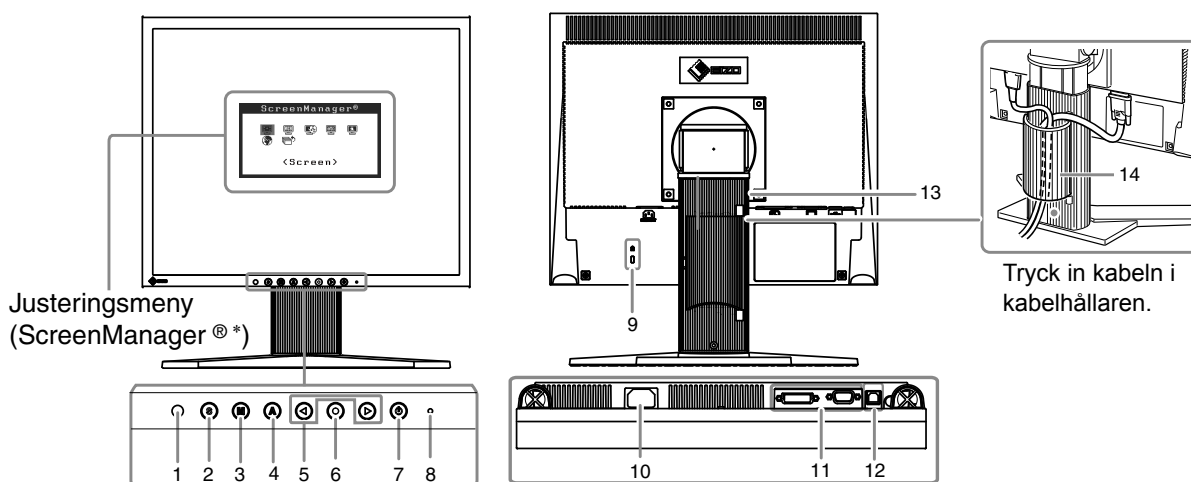


- EIZO USB-kabel: MD-C93



- EIZO LCD Utility Disk (CD-skiva)
 - RadiCS LE (för Windows)
 - ScreenManager Pro for Medical (för Windows)
 - Bruksanvisning
- Installationshandboken (denna handbok)
- Garantisedel
- Återvinningsinformation

Reglage och funktioner



1	Sensor	Känner av omgivande ljusstyrka. Auto EcoView-funktion. Mer information finns i Bruksanvisningen som ligger på CD-skivan.
2	Knapp för val av signalingång	Växlar mellan ingångssignalerna om två datorer är anslutna till skärmen.
3	Lägesknapp	Visar CAL-Switch menyn (sidan 6).
4	Autoknapp	Genomför automatisk justering av skärmen. (endast analog ingång)
5	Manöverknappar (vänster, höger)	Väljer ett justeringsalternativ eller ökar/minskar justerade värden i avancerade justeringar i menyn Justeringar.
6	Knappen Enter	Visar menyn Justeringar och bestämmer alternativ på skärmen och sparar justerade värden.
7	Strömbrytaren	Slår på och stänger av strömmen.
8	Strömindikator	Visar skärmens driftsstatus. Blå : Skärmen används Av : Strömmen är av Orange : Energisparläge
9	Uttag för säkerhetslås	Kompatibelt med Kensington MicroSaver-säkerhetssystem.
10	Nätanslutning	Koppla in strömsladden.
11	Signalingångar	Vänster: DVI-D-anslutning/Höger: D-sub minianslutning med 15 stift.
12	USB-port (Upp)	Ansluter USB-kabeln för att använda programmet som kräver USB-anslutning.
13	Stativ	Används för att ställa in höjd och vinkel för monitorns skärm.
14	Kabelhållare	Täcker skärmens kablar.

* ScreenManager® är ett smeknamn för EIZO's justeringsmeny. (För information om hur du använder ScreenManager, se Bruksanvisningen på CD-skivan.)

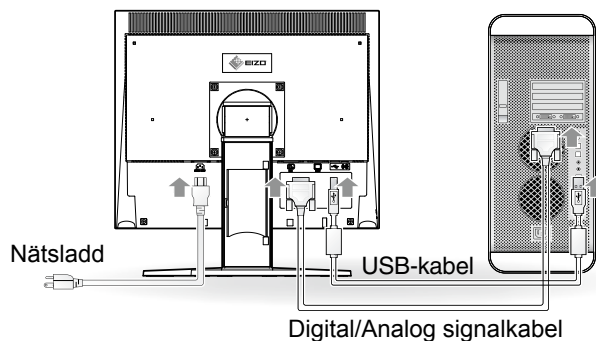
Att ansluta kablarna

Obs!

- Kontrollera att monitorn och datorn är avstängda.
- När du byter ut en befintlig skärm mot MS170 skall du försäkra dig om att du ändrar datorns inställningar för upplösning och vertikal frekvens till de som är tillgängliga för MS170 genom att se till upplösningstabellen (baksidan av omslagssidan) innan du ansluter datorn.

Tips

- För information om hur du ansluter två datorer till skärmen, se Bruksanvisningen på CD-skivan.



1 Anslut skärmen till datorn med en signalkabel som passar anslutningarna.

Efter att du anslutit kabelanslutningarna skall du dra åt skruvarna för att säkra anslutningen.

Digital ingång

Anslutningar på monitorn	Kabel	Anslutningar på datorn
	Signalkabel FD-C39	

Analog ingång

Anslutningar på monitorn	Kabel	Anslutningar på datorn
	Signalkabel MD-C87	

2 Anslut USB-kabeln när du använder RadiCS LE eller ScreenManager Pro for Medical.

Anslutning till skärmen

Anslutning till en dator



3 Koppla in nätsladden i ett vägguttag och till strömanslutningen på skärmen.

4 Tryck på för att slå på skärmen.

Skärmens strömindikator lyser blått.

5 Sätt på datorn.

Skärmbilden visas.

När datorn och skärmen slås på första gången med den analoga signalen, kommer den automatiska justeringsfunktionen att ställa in tid, fas och position.

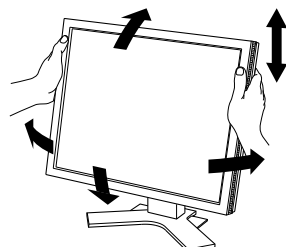
Om ingen bild visas ska du läsa informationen i "Ingen bild visas" (sidan 7).

Obs!

- Stäng av monitorn och datorn när du använt dem.
- För maximal energibesparing rekommenderar vi att apparaterna stängs av med knappen Power. Genom att dra ut nätsladden stängs skärmens strömförsörjning av helt.

Justera skärmhöjd och vinkel

Håll i vänster och höger kant av skärmen med båda händerna och justera skärmens höjd, lutning och vridning till bästa arbetsförhållanden.

**Obs!**

- Se till att kablarna är rätt anslutna.

Installera RadiCS LE

Kvalitetskontrollprogramvaran "RadiCS LE" (för Windows) medföljer den här skärmen.

För att använda RadiCS LE ska du installera det i enlighet med instruktionerna i RadiCS LE Bruksanvisning på CD-skivan.

Obs!

- Anslut skärmen till datorn med en USB-kabel när du använder RadiCS LE.

Ställa in skärmens ljusstyrka

1 Tryck på ◀ eller ▶.

Skärmen för justering av ljusstyrka visas.

2 Justera ljusstyrkan med ◀ eller ▶.

Tryck på ▶ för att öka skärmens ljusstyrka eller på ◀ för att minska.

Tips

- Skärmen justeras automatiskt så den får bästa ljusstyrka. Sensorn på den nedre sidan av skärmen känner av det omgivande ljuset med funktionen Auto EcoView. Mer information finns i Bruksanvisningen på EIZO LCD Utility Disk (CD-skivan).

Välja skärmläge

CAL-Switch funktionen gör det möjligt för dig att välja bästa visningsläge enligt skärmanvändning. Mer information om CAL-Switch funktionen finns i Bruksanvisningen som ligger på CD-skivan.

CAL-Switch läge

Custom (Anpassat)	För att göra önskade inställningar.
sRGB	För att göra färganpassning med sRGB-kompatibla kringutrustningar.
Text	Passar för att visa ordbehandlings- eller kalkylprogram.
DICOM	Används för att visa bilder i läget DICOM.

1 Tryck på .

CAL-Switch menyn visas.

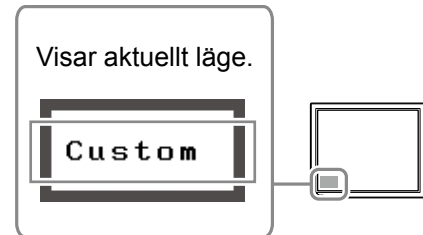
2 Tryck på  igen medan CAL-Switch menyn visas.

Varje gång du trycker på knappen ändras läget på skärmen. (Se tabellen lägen för CAL-Switch.)

3 Tryck på  vid önskat läge.

Det valda läget väljs.

CAL-Switch menyn





Grundinställningarna och justeringarna är färdiga. För avancerade inställningar/justeringar, se Bruksanvisningen på CD-skivan.

Ingen bild visas

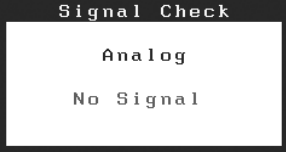

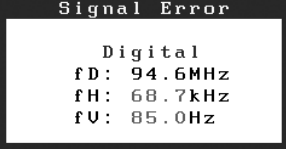
Om det inte visas någon bild på monitorn efter att du genomfört följande åtgärder skall du kontakta din lokala återförsäljare.

1. Kontrollera strömindikatorn.

Symptom	Status	Möjlig orsak och åtgärd
Ingen bild	Strömindikatorn tänds inte.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att nätsladden är riktigt ansluten. Om problemet kvarstår skall du stänga av skärmen i ett par minuter och slå på den igen. Tryck på .
	Strömindikatorn lyser blått.	<ul style="list-style-type: none"> Ställ in varje värde för [Ljusstyrka], [Kontrast] och [Färgdynamik] till en högre nivå.
	Strömindikatorn lyser orange.	<ul style="list-style-type: none"> Växla inkommande signal genom att trycka på . Tryck på valfri tangent eller klicka med musen. Sätt på datorn.

2. Kontrollera felmeddelandet på skärmen.

Dessa meddelanden visas när den inkommande signalen är felaktig även om monitorn fungerar.

Symptom	Status	Möjlig orsak och åtgärd
	Den inkommande signalen mottas inte.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att datorn är påslagen. Kontrollera att signalkabeln är riktigt ansluten till datorn. Växla inkommande signal genom att trycka på .
	Signalfrekvensen är utanför specifikationerna. Felaktig signalfrekvens visas i rött.	<ul style="list-style-type: none"> Starta om datorn. Ändra läge till ett passande genom att använda grafikkortets mjukvara. Se grafikkortets bruksanvisning för ytterligare information. <ul style="list-style-type: none"> fD : Klocka (Visas endast vid digitala signalingångar) fH : Horisontell frekvens fV : Vertikal frekvens

