

Installationsråd Flexscan MX 190

- 1 För bästa bildkvalitet skall LCD-skärmen anslutas med DVI-kabel samt också alltid med USB-kabel.
Om anslutning måste ske till VGA-kontakt skall kommentar i pkt 15 nedan särskilt observeras.
2. Inställningar för grafikkortet: Upplösning -1280 x 1024, Färg:- 32 bitar
3. Kompletta manualer i PDF för skärm + program finns på medföljande LCD Utility Disk.
4. För att LCD-skärmens alla funktioner skall vara tillgängliga skall programmen **RadiCS LE + ScreenManager Pro Medical** installeras. Dessa program kräver att USB-kabel är ansluten. Starta sedan **RadiCS LE** och se till att skärmen detekteras, se sid 9-11 i RadiCS LE - manualen.
5. Välj *Configuration/Monitor* och kontrollera under *Monitorstatus: Configuration* att funktionerna *Status Analyzer* och *Backlight Meter* är aktiverade. Monitorn kontrollerar därefter nivån på skärmens backlightljus 35 min efter varje inloggning och varnar för felaktig ljusnivå via statusikonen i Aktivitetsfältet .
6. Starta sedan **ScreenManager...** och aktivera **Eizo Backlight Saver** med lämpligt tidsintervall genom att följa instruktionerna i programmanualen. *Denna funktion är av stor betydelse för optimering av energiförbrukning och monitorns livslängd.*
7. Skärmen är förkalibrerad för en optimal röntgenbild med en ljusstyrka av 170 cd/m². Denna inställning, **DICOM-CL**, väljs med knappen **M(ode)**, andra knappen från vänster.
8. Knapparna låses/låses upp enligt beskrivning på sid 23 i MX190-manualen.
9. Om man önskar höja eller sänka ljusstyrkan krävs en omkalibrering, antingen med hjälp av den interna ljussensorn eller en separat extern sensor. Omkalibrering med den interna sensorn kan endast göras om monitorn har varit fullt påslagen i 30 min.
10. Kalibrering av skärmen är beskriven i manualen för RadiCS LE. Kalibrering kräver att skärmen är detekterad, se sid 9-11 i RadiCSLE -manualen.
11. Förbered sedan kalibreringen genom att välja ett nytt värde på max ljusstyrka., max 200cd/m². se sid 14-15.
12. Genomför kalibrering, se sid 21 i RadiCSLE -manualen. Skärmen låses nu automatiskt till den kalibrerade inställningen i **CAL**-mode. Om man därefter låser upp meny och väljer **DICOM-CL**-mode kommer man åt den fabrikskalibrerade inställningen med 170cd/m² ljusstyrka.
13. Bildkvaliten bör alltid kontrolleras med testbild, se sid 23 i RadiCS-LE manualen. Testbild nr 2 , TG18-QC, används oftast i QC standarder och kan därför rekommenderas.
14. För optimal återgivning av färgbilder väljs **CUSTOM**-mode med knappen **M(ode)** .
15. **Endast vid VGA:** Monitorns bildkvalitet kan optimeras med hjälp av Eizo testprogram **LCDadj**. Detta finns för nedladdning på <http://www.eizo-downloads.com/downloads/software/index.php> Välj **EIZO Screen Adjustment Programs** för Flexscan S1931 och följ anvisningar.

Kontakta Eizo Europe AB om ni har några frågor , +46-(0)8-594 105 00.