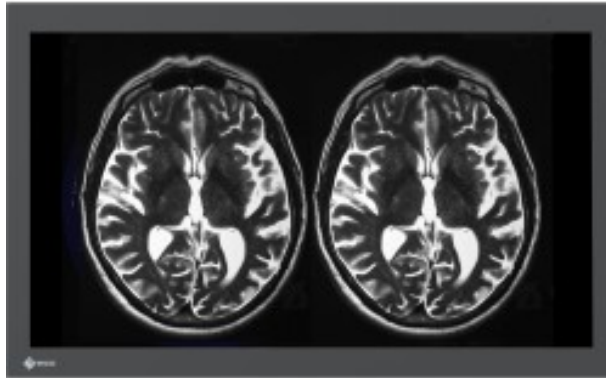


EIZO CURATOR LX3240-MR
32 INCH MONITOR MET 4K UHD RESOLUTIE VOOR MRI



Productomschrijving:

EIZO CURATOR LX3240-MR

- Afscherming tegen magnetische velden
- Minimaal effect op magnetische velden
- Stabiliteitssysteem voor luminantie
- Kleuraanpassing

COMPATIBILITEIT MET MRI

De LX3240-MR is gebouwd met speciale materialen om de invloed op magnetische velden en resonatoren. Bovendien is de monitor afgeschermd tegen sterke magnetische omgevingen tot 100 mT, zodat hij in de nabijheid van een MRI- scan kan worden geplaatst.

PERFECTE BEELDWEERGAVE

Het gebruikte TFT-paneel zorgt voor een vervormingsvrije beeldgeometrie, een zeer brede kijkhoek en een hoge luminantie. De monitor biedt een flikkervrij beeld, zelfs bij lage verversingsfrequenties, om aan de strengste ergonomische eisen te voldoen

CONSTANTE HELDERHEID

Het volledig geautomatiseerde stabiliteitssysteem van de LX3240-MR handhaaft een constante helderheid in

overeenstemming met medische normen zoals DICOM of Gamma 2.2. De monitor is ook uitgerust met een interne backlight-sensor die ervoor zorgt dat de helderheid constant blijft.

FLEXIBELE AANSLUITMOGELIJKHEDEN

De LX3240-MR heeft flexibele opties voor het aansluiten en weergeven van videobronnen, zoals 4K UHD (3840 x 2160) en Full HD (1920 x 1080).

2160) en Full HD (1920 x 1080) :

- DisplayPort 1.2 ingang
- DisplayPort 1.1 ingang (Full HD naar UHD upscaling)
- Twee HDMI-aansluitingen die DVI-signalen ondersteunen (Full HD naar UHD upconversie).

5 PRAKTIJKGERICHTE VOINSTELLINGEN

De LX3240-MR is in de fabriek gekalibreerd met in totaal vijf praktijkgerichte voorinstellingen. Deze kalibratiegegevens; Dankzij de kalibratiegegevens kan de monitor gemakkelijk worden aangepast aan de toepassing en de plaatselijke lichtomstandigheden. Bovendien kan tegemoet worden gekomen aan speciale toepassingsverzoeken van buitendienstmedewerkers, zoals kleuraanpassing of aanpassing aan de omgevingslichtomstandigheden.

Alle presets zijn op elkaar afgestemd, zodat de kleurindruk tussen elke eenheid op alle grijswaarden consistent blijft.

VEILIG WERKEN MET MINIMALE BEELDVERTRAGING

De beelden worden in real time op het scherm weergegeven, zodat de chirurg alle processen zonder vertraging direct op de monitor kan zien.

DIRECTE WEERGAVE

De geïntegreerde sensor voor de achtergrondverlichting stabiliseert snel de helderheid van het scherm bij het opstarten van het systeem, zodat het beeld op de monitor in een mum van tijd beschikbaar is.

VESA INSTALLATIE

Door naleving van de VESA-norm is montage op bestaande montageaccessoires, zoals plafondbeugels, mogelijk.

KENMERKEN :

- Type paneel: TFT Color-LCD (IPS)
- Achtergrondverlichting: LED
- Maat: 80 cm / 31,5
- Native resolutie: 3840 x 2160 (16:9 beeldverhouding)
- Zichtbare beeldgrootte (H x V): 697,3 x 392,2 mm
- Pixelafstand: 0,181 x 0,181 mm
- Displaykleuren: 10-bit: 1,07 miljard kleuren

Kijkhoeken (H / V, typisch): 178° / 178° Helderheid (typisch)

-Helderheid (typisch): 1.000 cd/m²

-Aanbevolen helderheid voor kalibratie: 400 cd/m².

-Contrastverhouding (typisch) 1300:1

-Reactietijd (typisch): 14 ms (middentoon)

-Kleurengamma (typisch): sRGB

Referentie EIZO0006