



[→ Product Website](#)

De MX315W overtuigt gebruikers met een 4K-resolutie en een schermdiagonaal van 31,1 inch. Met 4096 x 2160 pixels geeft de kleurenmonitor ieder detail haarscherp en kleurzuiver weer. Dankzij de Digital Uniformity Equalizer scoort bovendien ook de helderheidsverdeling uitstekend. Daardoor komen grijsstinten en kleurtonen over het gehele schermoppervlak van de MX315W overal correct over. De DICOM-weergavekarakteristiek is ingesteld in de fabriek en staat garant voor zuivere grijsstinten, die voldoen aan alle vereisten die het werk stelt. De MX315W beschikt over sensoren voor omgevingslicht en kalibratie. Door het grote formaat en de beeldkwaliteit is deze monitor bijzonder geschikt voor diagnostiek met tomografieën en de weergave van 3D-reconstructies.

- ✓ 4K-kleurenmonitor met betrouwbaar hoge en blijvend stabiele helderheid
- ✓ Grijsstintenweergave met DICOM-kleurtooncurve
- ✓ Geïntegreerde sensor voor automatische en exacte kalibratie van witpunt en kleurtooncurve
- ✓ Automatische regeling van de helderheidsverdeling (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Geschikt voor acceptatietesten en testen voor de constantheid conform DIN 6868-157 en QS-RL
- ✓ Aanwezigheidssensor voor automatisch in- en uitschakelen van de monitor
- ✓ Ergonomisch en esthetisch design
- ✓ Compacte afmeting, smalle bezel en geïntegreerde voedingsadapter

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	MX315W
Behuizingskleur	Tweekleurig, zwart-wit
Toepassingsgebied	Medisch
Productlijn	RadiForce
Toepassingsgebied	Computertomografie en MR-beeldvorming, Pathologie, Non-destructive-testing

SCHERM

Diagonaal [in inch]	31,1
Diagonaal [in cm]	79
Formaat	17:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	697,9 x 368
Resolutie in megapixel	8 Megapixels (kleuren)
Ideale en aanbevolen resolutie	4096 x 2160 (4K DCI)
Pixelafstand [in mm]	0,1704 x 0,1704
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	1,07 miljard kleuren (DisplayPort, 10 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	543 miljard kleurgradaties / 13 bit
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	450
Af fabriek gekalibreerde helderheid [in cd/m ²]	270
Max. donkrooncontrast (standaard)	1300:1
Reactietijd verandering zwart/wit/zwart (typisch)	20
Backlight	LED

AANSLUITINGEN

Signaalangangen	2x DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Signaaluitgangen	1x DisplayPort (HDCP 1.2)
Geschikt voor daisy-chain	✓
USB-specificatie	USB 2
USB-upstream-poorten	2 x type B
USB-downstream-poorten	2x type A
Grafisch signaal	DisplayPort, DVI Dual Link (TMDS)

GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar
Type garantie	Omruijservice op locatie

Vind uw EIZO contactpersoon:

EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
 Dr. Holtropaan 34-36
 5652 XR Eindhoven
 Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 19.11.2023

FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, Text, sRGB, Paper, DICOM
DICOM curve	✓
Hardwarekalibratie van helderheid en luminantiecurve	✓
Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie)	✓
Sensoren	Omgevingslichtsensor, Geïntegreerde luminantiesensor, Backlightsensor, Aanwezigheidssensor
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Beeld-voor-beeld	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Geïntegreerde voeding	✓

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	Digital: 31-134 kHz/14-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	67
Maximaal energieverbruik [in watt]	125 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	1.6
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz

AFMETINGEN & GEWICHT

Gewicht (incl. standaard) [in kg]	11.7
Gewicht (zonder voet) [in kg]	7.5
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Draaibaarheid van de standaard	70
Kantelbaarheid	5 / 30
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
---------------	--

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	RadiCS LE
Meegeleverde accessoires	2x Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, 1x korte DisplayPort - DisplayPort signaalkabel, Signaalkabel DVI-D - DVI-D, USB-kabel (type A - type B), Handleiding via download, Voedingskabel
Optionele accessoires	RadiNET Pro, RadiCS
Aanbevolen grafische kaart	MED-XN72