



[→ Product Website](#)

8-megapixel monitor met USB-C-docking

De RadiForce MX317W overtuigt met een groot beeld diagonaal (30,5") en een resolutie van 8 megapixels (4096 x 2160 pixels). De monitor is geschikt voor de diagnose van radiologische doorsnedebeelden en projectieradiografische beelden - met uitzondering van mammografie. Naast de nauwkeurige weergave van grijswaarden- en kleurenbeelden biedt de MX317W tal van dockingfuncties via de USB-C-siginaalinterface, waardoor hij bijzonder interessant is voor teleradiologie. Dankzij de USB-C connectiviteit kunnen zowel het beeldsignaal als data worden verzonden en kan een aangesloten apparaat worden voorzien van maximaal 94 W voeding met slechts één kabel. Een extra voeding voor notebooks is daarom meestal niet meer nodig. Bovendien is de monitor uitgerust met een LAN-aansluiting voor een stabiele netwerkverbinding. Dit betekent dat zelfs mobiele apparaten die geen eigen RJ45 LAN-aansluiting hebben, zonder extra adapters op het bekabelde netwerk kunnen worden aangesloten. EIZO besteedt aandacht aan duurzaamheid bij de materiaalkeuze, de productie en het transport. De behuizing van de MX317W bestaat voor meer dan 70% uit gerecycled plastic. Hierdoor komt er minder plastic afval terecht, worden hulpbronnen gespaard en wordt hergebruik van materialen gestimuleerd.

- ✓ 8 MP kleurscherm met een betrouwbaar hoge en continue stabiele helderheid
- ✓ Dockingfunctie via USB-C met DisplayPort-siginaal, USB, LAN en voeding tot 94 watt
- ✓ Duidelijke herkenning van structuren door hoog contrast en sharpness recovery
- ✓ Hybrid Gamma PXL-functie voor pixelprecieze weergave van grijswaarden- en kleurenafbeeldingen met de vereiste luminantiekarakteristiek
- ✓ Weergave van grijs tinten met DICOM-GSDF-tooncurve en beeldweergavemodus voor pathologische beelden
- ✓ Geïntegreerde sensor voor automatische en exacte kalibratie van witpunt- en toonwaardenkenmerken
- ✓ Automatische regeling van de luminantie verdeling (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Voorbereid voor acceptatie- en constantheidsstesten in overeenstemming met DIN 6868-157 en QS-RL
- ✓ Aantoonbaar geproduceerd op een milieuvriendelijke en sociaal verantwoorde manier
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

Technische gegevens

ALGEMEEN

| | |
|-------------------|---|
| Artikelnr. | MX317W |
| Behuizingskleur | Tweekleurig, zwart-wit |
| Toepassingsgebied | Medisch |
| Productlijn | RadiForce |
| Toepassingsgebied | Computertomografie en MR-beeldvorming, Pathologie, (bij gebruik van EIZO-monitoren voor pathologie wordt aanbevolen om het hele systeem inclusief de scanner te evalueren), Non-destructive-testing |
| EAN | 4995047064800 |

SCHERM

| | |
|---|---|
| Diagonaal [in inch] | 30,5 |
| Diagonaal [in cm] | 77,5 |
| Formaat | 17:9 |
| Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm] | 685,7 x 361,6 |
| Resolutie in megapixel | 8 Megapixels (kleuren) |
| Ideale en aanbevolen resolutie | 4096 x 2160 (4K DCI) |
| Pixelafstand [in mm] | 0,1674 x 0,1674 |
| 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 (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit) |
| Kleurenpalet/Look-Up-Table | 543 miljard kleurgradaties / 13 bit |
| Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²] | 550 |
| Af fabriek gekalibreerde helderheid [in cd/m ²] | 270 |
| Max. donkrooncontrast (standaard) | 1800:1 |
| Reactietijd verandering zwart/wit/zwart (typisch) | 25 |
| Backlight | LED |

AANSLUITINGEN

| | |
|---------------------------|--|
| LAN/RJ-45 | ✓ |
| Signaalgangen | USB-C (DisplayPort Alt Mode), HDMI, 2x DisplayPort |
| Signaaluitgangen | USB-C (voor serieschakeling) |
| Geschikt voor daisy-chain | ✓ |
| USB-specificatie | USB 2 |
| USB-upstream-poorten | 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 94 W max.), 2 x type B |
| USB-downstream-poorten | 3 x type A, 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 15 W max.) |
| Netwerkverbinding | RJ-45 |
| LAN standaarden | IEEE802.3ab (1000BASE-T) |
| Grafisch signaal | DisplayPort, HDMI (RGB, YUV) |

FUNCTIES EN BEDIENING

| | |
|---|--|
| USB type-C | ✓ |
| KVM switch | ✓ |
| Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi | 2x manuele geheugenplaatsen, Text, sRGB, DICOM, Patho |
| DICOM curve | ✓ |
| Hardwarekalibratie van helderheid en luminantiecurve | ✓ |
| Digital Uniformity Equalizer (homogeniteitscorrectie) | ✓ |
| Hybrid Gamma PXL | ✓ |
| Blur reduction | ✓ |
| Sensoren | Omgevingslichtsensor, Geïntegreerde luminatiesensor, Backlightsensor |
| Automatische herkenning van ingangsignalen | ✓ |
| On-Screen menu talen | de, en, fr, es, it, se |
| Instelmogelijkheden | DICOM- kleurtooncurven, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Kleurverzadiging, Resolutie, Signaalingang overslaan, OSD-taal, Signaalingang, Sleutelslot, Vermindering van onscherpheid |
| Geïntegreerde voeding | ✓ |

ENERGIE INFORMATIE

| | |
|--|--|
| Frequentie | USB Type-C: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 59 - 61 Hz; HDMI: 31 - 136 kHz / 59 - 61 Hz |
| Energieverbruik (standaard) [in watt] | 62 |
| Maximaal energieverbruik [in watt] | 260 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten) |
| Energieverbruik (Stand-by) [in watt] | 0,5 |
| Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt] | 0 |
| Voeding | AC 100-240V, 50/60Hz |
| Max. USB-C Power Delivery [in Watt] | 94 |

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|--|---|
| Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm] | 721 x 469,5 - 569,5 x 225,1 |
| Gewicht (incl. standaard) [in kg] | 12,4 |
| Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm] | 721 x 401 x 73 |
| Gewicht (zonder voet) [in kg] | 8,2 |
| Technische tekening (PDF) | Technische tekening (PDF) |
| Draaibaarheid van de standaard [in °] | 70 |
| Kantelbaarheid voor/achter [in °] | 5 / 30 |
| Verstelbaarheid in hoogte [in mm] | 100 |
| Gatafstand | 100 x 100 |

CERTIFICERING & NORMEN

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

SOFTWARE & ACCESSOIRES

| | |
|---|---|
| Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download | RadiCS LE |
| Meegeleverde accessoires | 2x Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, 2x USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel HDMI - HDMI, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding |
| Optionele accessoires | RadiCS (UX2-Kit), RadiLight, UX2-Sensor, RadiNET Pro |
| Aanbevolen grafische kaart | MED-XN63 |

GARANTIE

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Type garantie | Omruijservice op locatie |

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 15.07.2024