

# Perfekte Monitore für teleradiologische Befund-Arbeitsplätze

Mit den Eizo RadiForce-Monitoren MX315W und RX250 optimal für die Teleradiologie ausgerüstet und auf der rechtssicheren Seite.

Ein Radiologe muss längst nicht mehr im Krankenhaus vor Ort sein, um seine Diagnose zu stellen. Mit dem entsprechenden technischen Equipment kann er dies auch von zu Hause aus oder von seiner niedergelassenen radiologischen Praxis als Dienstleister für andere Praxen und Krankenhäuser tun. Immer mehr Diagnosen werden inzwischen auf diesem Wege erstellt, auch weil sich dadurch für alle Beteiligten deutlich Zeit und Kosten in der Patientenversorgung einsparen lassen.

## DIN 6868-157 gilt auch für teleradiologische Arbeitsplätze

Für teleradiologische Befund-Arbeitsplätze gelten jedoch dieselben hohen Rechtsanforderungen wie für die im Krankenhaus befindlichen. Maßgeblich ist hier insbesondere die DIN 6868-157 für die Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben, in der neben den Bedingungen für die Umgebung in den Diagnoseräumen auch Faktoren wie das Umgebungslicht und der Modalitätentyp definiert sind.

## Eizo RadiForce-Monitore bieten perfekte Bedingungen

Die professionellen Eizo RadiForce-Monitore bieten für die Teleradiologie



Mit dem 4K-Monitor RadiForce MX315W sind Radiologen bei teleradiologischen Befund-Arbeitsplätzen auf der rechtssicheren Seite.

perfekte Bedingungen für die hochpräzise Befundung. Denn sie überzeugen nicht nur durch eine herausragende Bildqualität, sondern erlauben dank integrierter Sensoren eine völlig automatisierte messtechnische Konstanzprüfung. Für die Sicherung, Überprüfung und Anpassung der medizinisch geforderten Bildqualität sorgt dabei die Eizo Qualitätssicherungs-Software RadiCS, die für den Anwender

leicht verständlich und einfach zu bedienen ist. Der Radiologe ist so selbst in der Lage, die gesamte Konstanzprüfung inklusive der Überprüfung der Raumklasse, der Leuchtdichte sowie der DICOM-Leuchtdichtekennlinie und der visuellen Prüfung rechtskonform durchzuführen. Dadurch entfällt die kostenpflichtige und zeitaufwendige Prüfung durch einen Externen.

## Eizo empfiehlt RadiForce MX315W und RX250

Speziell für den Einsatz in der Teleradiologie empfiehlt Eizo die Modelle MX315W (4K, 8 Megapixel, Farbe) und den RX250 (2 Megapixel, Farbe). Beide Eizo RadiForce-Modelle bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, absolute Rechtsicherheit und dank ihren

hervorragenden technischen Eigenschaften optimale Voraussetzungen für die präzise Anzeige radiologischer Bilder und somit eine sichere Diagnose.

## Eizo RadiForce MX315W

Die 4K-Auflösung des MX315W bietet eine außergewöhnliche Darstellungsqualität. Radiologische Bilder werden mit 140 dpi

klar und präzise gezeigt. DICOM-Kennlinie und Leuchtdichtemessung mit dem integrierten Sensor sorgen für eine korrekte Bildwiedergabe – ideal für die Befundung von Schnittbildern und die Ansicht von 3-D-Rekonstruktionen.

- 78,9 (31,1 Zoll)
- 8 Megapixel (Farbe)
- IPS-Panel
- Max. Blickwinkel horizontal: 178°
- Format: 17:9

Mehr Details unter [www.eizo.de/radiforce/MX315W](http://www.eizo.de/radiforce/MX315W)

## EIZO RadiForce RX250

Klassisches Röntgen, Schnittbilddiagnostik, 3-D-Segmentierung, dentale Radiographie sowie kombinierte Aufnahmen unterschiedlicher Modalitäten gehören zu den Einsatzbereichen des RX250. Die Bilddaten zeigte er mittels DICOM-GSDF-Leuchtdichtekennlinie dauerhaft zuverlässig an.

- 54,0 (21,3 Zoll)
- 2 Megapixel (Farbe)
- IPS-Panel
- Max. Blickwinkel horizontal: 178°
- Format: 3:4

Mehr Details unter [www.eizo.de/radiforce/RX250](http://www.eizo.de/radiforce/RX250)

EIZO Europe GmbH  
Mönchengladbach  
Tel.: 02161/8210-120  
[kontakt@eizo.de](mailto:kontakt@eizo.de)  
[www.eizo.de](http://www.eizo.de)