



## Akkurate Darstellung in der Dental-Diagnostik Mit EIZO RadiForce-Monitoren auf der rechtssicheren Seite

Moderne Modalitäten für Tubus-, Panorama- oder DVT-Aufnahmen liefern gestochen scharfe Bilder. Die Wiedergabequalität von Röntgenbildern im dental-radiologischen Umfeld hängt jedoch auch ganz wesentlich von der Wahl der richtigen Bildschirme ab.

Mit der DIN-Norm 6868-157 wurden auch für die Dental-Diagnostik Mindestanforderungen für die Nutzung von radiologischen Bildwiedergabesystemen eingeführt. In Abhängigkeit von der Raumklasse (RK) fordert die DIN bestimmte Mindesthelligkeiten. Maßgeblich für die dentale Diagnostik sind die Raumklassen 5 (Befundungsräume) und 6 (zahnärztliche Behandlungszimmer). Hierfür bietet EIZO mit den RadiForce-Monitoren perfekte Lösungen.

Dank bester Darstellungsqualität liefern die EIZO RadiForce-Monitore verlässliche Bilder für die exakte Befundung und Betrachtung. Im Vergleich zu herkömmlichen Bildschirmen zeigen sie die geforderte Mindesthelligkeiten dauerhaft an.

### Die EIZO Vorteile auf einen Blick

- ✓ Auf die Bedürfnisse der Zahnärzte ausgerichtete Monitormodelle (Größe, Bildschirmauflösung, Farbe- oder Graustufe)
- ✓ Leuchtdichtekennlinie gemäß DICOM<sup>®</sup>-Standard
- ✓ Exzellente Bildqualität und Helligkeitsstabilität
- ✓ Energieeffizienz durch Anwesenheitssensor für ein intelligentes Energiesparen der Monitore
- ✓ Höchste Ergonomie, beispielsweise durch entspiegelte Oberfläche
- ✓ 5 Jahre Garantie für höchste Investitionssicherheit
- ✓ Deutscher Vertriebs- und Supportkontakt
- ✓ Kostenloser Vor-Ort-Austauschservice



		MX216-HB	MX216-SB	MX232W-DT	MX243W	MX315W
Gemäß DIN 6868-157 geeignet für		RK5+RK6	RK5	RK5	RK5	RK5 (DVT)
Gehäusefarbe		Schwarz	Schwarz	Weiß	Schwarz	Bicolor, Schwarz-Weiß
Display	Typ	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)
	Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED	LED	LED
	Größe	54 cm / 21"	54 cm / 21"	58,4 cm / 23,0"	61,1 cm / 24,1"	79 cm / 31,1"
	Native Auflösung	1.200 x 1.600 (Seitenverhältnis 3:4)	1.200 x 1.600 (Seitenverhältnis 3:4)	1.920 x 1.080 (Seitenverhältnis 16:9)	1.920 x 1.200 (Seitenverhältnis 16:10)	4.096 x 2.160 (Seitenverhältnis 17:9)
	Sichtbarer Bereich (H x V)	324,0 x 432,0 mm	324,0 x 432,0 mm	509 x 286 mm	518,4 x 324,0 mm	697,9 x 368,0 mm
	Pixelabstand	0,270 x 0,270 mm	0,270 x 0,270 mm	0,265 x 0,265 mm	0,270 x 0,270 mm	0,1704 x 0,1704 mm
	Graustufen/Bildschirmfarben	10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben	10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben	10 Bit (Display Port): 1 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben	10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben	10 Bit (DisplayPort): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,77 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben
	Betrachtungswinkel (h., v., typisch)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Helligkeit (typisch)	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	410 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>
	Ab Werk kalibrierte Helligkeit	340 cd/m <sup>2</sup>	240 cd/m <sup>2</sup>	230 cd/m <sup>2</sup>	220 cd/m <sup>2</sup>	270 cd/m <sup>2</sup>
	Kontrastverhältnis (typisch)	1.500 : 1	1.500 : 1	1.000 : 1	1.350 : 1	1.300 : 1
	Reaktionszeit (typisch)	20 ms (ein/aus)	20 ms (ein/aus)	15 ms (ein/aus)	22 ms (ein/aus)	20 ms (ein/aus)
	Video-signale	Eingänge	1 x DVI-D, 1 x DisplayPort	1 x DVI-D, 1 x DisplayPort	1 x DVI-I, 1 x DisplayPort	1 x DVI-D, 1 x DisplayPort
Digitale Abtastfrequenz (h., v.)		31–100 kHz, 59–61 Hz	31–100 kHz, 59–61 Hz	30,5–67,5 kHz, 58,5–61,5 Hz	31–76 kHz, 59–61 Hz	31–134 kHz, 14–61 Hz
Analoge Abtastfrequenz (h., v.)		–	–	30,5–67,5 kHz, 58,5–61,5 Hz	–	–
Sync-Formate		–	–	Separat	–	–
USB	Funktion	1 Eingang, 2 Ausgänge	1 Eingang, 2 Ausgänge	1 Eingang, 2 Ausgänge	1 Eingang, 2 Ausgänge	2 Eingänge, 3 Ausgänge
	Standard	Rev. 2.0	Rev. 2.0	Rev. 2.0	Rev. 2.0	Rev. 2.0
Strom-versorgung	Leistungsbedarf	100–240 V AC: 50/60 Hz	100–240 V AC: 50/60 Hz	100–240 V AC: 50/60 Hz	100–240 V AC: 50/60 Hz	100–240 V AC: 50/60 Hz
	Max. Energieverbrauch	55 W	55 W	53 W	56 W	125 W
	Typischer Energieverbrauch	26 W	26 W	24 W	26 W	67 W
	Energiesparmodus	Unter 0,6 W	Unter 0,6 W	Unter 0,5 W	Unter 0,7 W	Unter 1,6 W
Energiesparen	Digital: DVI-DMPM, DisplayPort 1.1a Analog: VESA-DPM	Digital: DVI-DMPM, DisplayPort 1.1a Analog: VESA-DPM	Digital: DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	Digital: DVI DMPM, DisplayPort 1.1a Analog: VESA DPM	Digital: DVI-DMPM, DisplayPort 1.2a	
Sensoren	Hintergrundbeleuchtungssensor, integrierter Frontsensor, Umgebungslichtsensor	Hintergrundbeleuchtungssensor, integrierter Frontsensor, Umgebungslichtsensor	Hintergrundbeleuchtungssensor	Hintergrundbeleuchtungssensor	Hintergrundbeleuchtungssensor, integrierter Frontsensor, Präsenzsensoren, Umgebungslichtsensor	
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, traditionelles Chinesisch	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, traditionelles Chinesisch	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, traditionelles Chinesisch	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, traditionelles Chinesisch	
Maße und Gewichte	Nettogewicht	7,6 kg	7,6 kg	7,7 kg	7,8 kg	11,7 kg
	Nettogewicht (ohne Standfuß)	4,7 kg	4,7 kg	4,9 kg	4,9 kg	7,5 kg
	Lochabstand (VESA-Standard)	100x100 mm	100x100 mm	100x100 mm	100x100 mm	100x100 mm
Zertifizierungen und Standards	CE (Medical Device Directive), EN 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, ICES-003-B (Kanada), RCM, RoHS, RoHS (China), WEEE, CCC	CE (Medical Device Directive), EN 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, ICES-003-B (Kanada), RCM, RoHS, RoHS (China), WEEE, CCC	CE (Medizinprodukte Richtlinie), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, ICES-003-B (Kanada), RCM, RoHS, WEEE	CE (Medizinprodukte Richtlinie), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, ICES-003-B (Kanada), RCM, RoHS, RoHS (China), WEEE, CCC, GOST-R	CE (Medizinprodukte Richtlinie), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, ICES-3-B (Kanada), RCM, RoHS, RoHS (China), WEEE, CCC, EAC	
Zubehör im Lieferumfang	AC-Netz Kabel, Signalkabel DisplayPort – DisplayPort, USB 2.0 Kabel, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch)	AC-Netz Kabel, Signalkabel DisplayPort – DisplayPort, USB 2.0 Kabel, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch)	RadiCS LE, Handbuch (PDF-Format) in Deutsch, Englisch und Französisch, Netz-, USB- und Signalkabel (Display Port und DVI-D), ICC-Farbprofil	AC-Netz Kabel, Signalkabel (DVI-D – DVI-D, Display Port – Display Port), USB-Kabel, Utility Disk (RadiCS LE, ScreenManager Pro Medical, Benutzerhandbuch, Installationshandbuch)	AC-Netz Kabel, Signalkabel (DVI-D – DVI-D, 2 Signalkabel (DisplayPort – DisplayPort), kurzes Signalkabel (DisplayPort – DisplayPort), USB-Kabel, Utility Disk (RadiCS LE, Benutzerhandbuch, Installationshandbuch)	
Garantie	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice	

Die Monitore sind bei allen führenden Dental-Depots erhältlich!

Finden Sie Ihre lokalen Vertriebspartner oder EIZO Ansprechpartner: [eizo.eu/contact](http://eizo.eu/contact)

Copyright © 2022 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland.  
Alle Rechte, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Letzte Aktualisierung: Oktober 2022

