



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[®]-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	MX242W	MX315W	
Gemäß DIN 6868-157 geeignet für	RK5+RK6	RK5	RK5	RK5	RK5 [DVT]	
Gehäusefarbe	Schwarz	Schwarz	Weiß	Schwarz	Bicolor, Schwarz-Weiß	
Display	Typ Hintergrundbeleuchtung Größe Native Auflösung Sichtbarer Bereich (H×V) Pixelabstand Graustufen/Bildschirmfarben Betrachtungswinkel (h., v., typisch) Helligkeit (typisch) Ab Werk kalibrierte Helligkeit Kontrastverhältnis (typisch) Reaktionszeit (typisch)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS) LED 54 cm/21" (Diagonale 540 mm) 1.200x1.600 (Seitenverhältnis 3:4) 324,0x432,0 mm 0,270x0,270 mm 10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben 178°, 178° 500 cd/m² 340 cd/m² 1.500:1 20 ms (ein/aus)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS) LED 54 cm/21" (Diagonale 540 mm) 1.200x1.600 (Seitenverhältnis 3:4) 324,0x432,0 mm 0,270x0,270 mm 10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben 178°, 178° 500 cd/m² 240 cd/m² 1.500:1 20 ms (ein/aus)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS) LED 58 cm/23,0" (Diagonale 584 mm) 1.920x1.080 (Seitenverhältnis 16:9) 509x286 mm 0,265x0,265 mm 10 Bit (Display Port): 1 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben 178°, 178° 300 cd/m² 230 cd/m² 1.000:1 15 ms (ein/aus)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS) LED 61 cm/24,1" (Diagonale 611 mm) 1.920x1.200 (Seitenverhältnis 16:10) 518,4x324,0 mm 0,270x0,270 mm 10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben 178°, 178° 350 cd/m² 180 cd/m² 1.000:1 12 ms (ein/aus)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS) LED 79 cm/31,1" (Diagonale 790 mm) 4.096x2.160 (Seitenverhältnis 17:9) 697,9x368,0 mm 0,1704x0,1704 mm 10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliarden Farben 178°, 178° 450 cd/m² 270 cd/m² 1.300:1 20 ms (ein/aus)
Video-sig-nale	Eingänge Digitale Abtastfrequenz (h., v.) Analoge Abtastfrequenz (h., v.) Sync-Formate	1 x DVI-D, 1 x DisplayPort 31–100 kHz, 59–61 Hz – –	1 x DVI-D, 1 x DisplayPort 31–100 kHz, 59–61 Hz – –	1 x DVI-I, 1 x DisplayPort 30,5–67,5 kHz, 58,5–61,5 Hz 30,5–67,5 kHz, 58,5–61,5 Hz Separat	1 x DVI-I, 1 x DisplayPort 31–76 kHz, 59–61 Hz 26–76 kHz, 49–71 Hz Separat	1 x DVI-D (Dual-Link), 2 x DisplayPort 31–134 kHz, 14–61 Hz – –
USB	Funktion Standard	1 Eingang, 2 Ausgänge Rev. 2.0	1 Eingang, 2 Ausgänge Rev. 2.0	1 Eingang, 2 Ausgänge Rev. 2.0	2 Eingänge, 3 Ausgänge Rev. 2.0	
Stromver-sorgung	Leistungsbedarf Max. Energieverbrauch Typischer Energieverbrauch Energiesparmodus Energiesparen	100–240 V AC: 50/60 Hz 55 W 26 W Unter 0,6 W Digital: DVI-DMPM, DisplayPort 1.1a Analog: VESA-DPM	100–240 V AC: 50/60 Hz 55 W 26 W Unter 0,6 W Digital: DVI-DMPM, DisplayPort 1.1a Analog: VESA-DPM	100–240 V AC: 50/60 Hz 53 W 24 W Unter 0,5 W Digital: DVI DMPM, DisplayPort 1.1a Analog: VESA DPM	100–240 V AC: 50/60 Hz 68 W 31 W Unter 0,5 W Digital: DVI DMPM, DisplayPort 1.1a Analog: VESA DPM	100–240 V AC: 50/60 Hz 125 W 67 W Unter 1,6 W Digital: DVI-DMPM, DisplayPort 1.2a Analog: VESA DPM
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 Nettogewicht (ohne Standfuß) Lochabstand (VESA-Standard)	7,6 kg 4,7 kg 100x100 mm	7,6 kg 4,7 kg 100x100 mm	7,7 kg 4,9 kg 100x100 mm	8,7 kg 6,0 kg 100x100 mm	11,7 kg 7,5 kg 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 (Medizinprodukterichtlinie), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, ICES-003-B (Kanada), RCM, RoHS, WEEE	CE (Medizinprodukterichtlinie), 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 (Medizinprodukterichtlinie), 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 Display-Port – DisplayPort, USB 2.0 Kabel, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch)	AC-Netz-kabel, Signalkabel Display-Port – 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!

Deutschland
EIZO Europe GmbH

Helmut-Grashoff-Str. 18
41179 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de

Österreich
EIZO Austria GmbH

Pfarrgasse 87
1230 Wien
Telefon: +43 1 6152886-10
www.eizo.at

Schweiz
EIZO AG

Moosacherstrasse 6, Au
8820 Wädenswil
Telefon: +41 44 782 24 40
www.eizo.ch

