



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	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)
	Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED	LED
	Größe	54 cm/21" (Diagonale 540 mm)	54 cm/21" (Diagonale 540 mm)	58 cm/23,0" (Diagonale 584 mm)	61 cm/24,1" (Diagonale 611 mm)
	Native Auflösung	1.200x1.600 (Seitenverhältnis 3:4)	1.200x1.600 (Seitenverhältnis 3:4)	1.920x1.080 (Seitenverhältnis 16:9)	1.920x1.200 (Seitenverhältnis 16:10)
	Sichtbarer Bereich (H×V)	324,0x432,0 mm	324,0x432,0 mm	509x286 mm	518,4x324,0 mm
	Pixelabstand	0,270x0,270 mm	0,270x0,270 mm	0,265x0,265 mm	0,270x0,270 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
	Betrachtungswinkel (h., v., typisch)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Helligkeit (typisch)	500 cd/m ²	500 cd/m ²	300 cd/m ²	350 cd/m ²
	Ab Werk kalibrierte Helligkeit	340 cd/m ²	240 cd/m ²	230 cd/m ²	180 cd/m ²
	Kontrastverhältnis (typisch)	1.500:1	1.500:1	1.000:1	1.000:1
	Reaktionszeit (typisch)	20 ms (ein/aus)	20 ms (ein/aus)	15 ms (ein/aus)	12 ms (ein/aus)
Video-sig-nale	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 (Dual-Link), 2 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	31–134 kHz, 14–61 Hz
	Analoge Abtastfrequenz (h., v.)	–	–	30,5–67,5 kHz, 58,5–61,5 Hz	26–76 kHz, 49–71 Hz
	Sync-Formate	–	–	Separat	Separat
USB	Funktion	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
Stromver-sorgung	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
	Max. Energieverbrauch	55 W	55 W	53 W	68 W
	Typischer Energieverbrauch	26 W	26 W	24 W	31 W
	Energiesparmodus	Unter 0,6 W	Unter 0,6 W	Unter 0,5 W	Unter 0,5 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 Analog: VESA DPM	Digital: DVI-DMPM, DisplayPort 1.2a Analog: VESA DPM
Sensoren		Hintergrundbeleuchtungssensor, integrierter Frontsensor, Umgebungslichtsensor	Hintergrundbeleuchtungssensor, integrierter Frontsensor, Umgebungslichtsensor	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, 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	8,7 kg
	Nettogewicht (ohne Standfuß)	4,7 kg	4,7 kg	4,9 kg	6,0 kg
	Lochabstand (VESA-Standard)	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 (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
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)
Garantie		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

Belgrader Str. 2
41069 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



Irrtümer und Änderungen vorbehalten, Stand 06/2019