





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 darf durch die Wahl des Bildschirms nicht geschmälert werden.

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
- Höchste Ergonomie, beispielsweise durch entspiegelte Oberfläche

- 5 Jahre Garantie für höchste Investitionssicherheit
- Deutscher Vertriebs- und Supportkontakt
- Kostenloser Vor-Ort-Austauschservice







		MX217-HB	MX243W-DT	MX217-SB
Gemäß DIN 6868-157 geeignet für		RK5+RK6	RK5+RK6	RK5
Gehäusefarbe		Schwarz	Weiß	Schwarz
Display	Тур	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)	TFT-LCD-Farbdisplay (IPS)
	Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED
	Größe	54 cm / 21"	61,1 cm / 24,1"	54 cm / 21"
	Native Auflösung	1.200 x 1.600 (Seitenverhältnis 3:4)	1.920 x 1.200 (Seitenverhältnis 16:10)	1.200 x 1.600 (Seitenverhältnis 3:4)
	Sichtbarer Bereich (H×V)	324,0 x 432,0 mm	518,4 x 324,0 mm	324,0 x 432,0 mm
	Pixelabstand	0,270 x 0,270 mm	0,270 x 0,270 mm	0,270 x 0,270 mm
	Graustufen/Bildschirmfarben	10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliar- den Farben	10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,77 Millionen aus einer Palette von 68 Mil- liarden Farben	10 Bit (Display Port): 1,07 Milliarden Farben (max.), 8 Bit: 16,7 Millionen aus einer Palette von 68 Milliar- den Farben
	Betrachtungswinkel (h., v., typisch)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Helligkeit (typisch)	500 cd/m²	410 cd/m²	500 cd/m ²
	Ab Werk kalibrierte Helligkeit	340 cd/m²	330 cd/m²	240 cd/m²
	Kontrastverhältnis (typisch)	1.800:1	1.350:1	1.800:1
	Reaktionszeit (typisch)	20 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-D, 1 x DisplayPort
	Digitale Abtastfrequenz (h., v.)	31–100 kHz, 59–61 Hz	31–76 kHz, 59–61 Hz	31–100 kHz, 59–61 Hz
	Analoge Abtastfrequenz (h., v.)	-	-	-
	Sync-Formate	-	-	-
USB	Funktion	1 Eingang, 2 Ausgänge	1 Eingang, 2 Ausgänge	1 Eingang, 2 Ausgänge
	Standard	Rev. 2.0	Rev. 2.0	Rev. 2.0
Strom- versor- gung	Leistungsbedarf	100-240 V AC: 50/60 Hz	100-240 V AC: 50/60 Hz	100-240 V AC: 50/60 Hz
	Max. Energieverbrauch	54 W	56 W	54 W
	Typischer Energieverbrauch	23 W	30 W	23 W
	Energiesparmodus	Unter 0,6 W	Unter 0,7 W	Unter 0,6 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 Analog: VESA-DPM
Sensoren		Hintergrundbeleuchtungssensor, integrierter Leuchtdichtesensor, Umgebungslichtsensor	Hintergrundbeleuchtungssensor	Hintergrundbeleuchtungssensor, integrierter Leuchtdichtesensor, 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
Maße und Gewichte	Nettogewicht	7,2 kg	7,8 kg	7,2 kg
	Nettogewicht (ohne Standfuß)	4,3 kg	4,9 kg	4,3 kg
	Lochabstand (VESA-Standard)	100x100 mm	100 x100 mm	100x100 mm
Zertifizierungen und Standards		CE/UKCA (Medical Device), 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/UKCA (Medical Device), 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	CE/UKCA (Medical Device), 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
Zubehör im Lieferumfang		AC-Netzkabel, Signalkabel DisplayPort – Display- Port, USB 2.0 Kabel, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch)	AC-Netzkabel, Signalkabel (DVI-D – DVI-D, Display Port – Display Port), USB-Kabel, Utility Disk (RadiCS LE, ScreenManager Pro Medical, Benutzerhand- buch, Installationshandbuch)	AC-Netzkabel, Signalkabel DisplayPort - Display- Port, USB 2.0 Kabel, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch)
Empfohlene Grafikkarte		MED-XN43	MED-XN43	MED-XN43
Garantie		5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

Die Monitore sind bei allen führenden Dental-Depots erhältlich!

