



[→ Produkt-Website](#)

2 MP-Medizin-Monitor

Dank DICOM®-Tonwertkurve zeigt der MX217-HB radiologische Aufnahmen objektgerecht an. Die kalibrierte Helligkeit beträgt 340 cd/m². Hierdurch eignet er sich für die dental-radiologische Befundung in der Raumklasse 6 (Behandlungsraum). Der Monitor überzeugt mit einer klaren und kontrastreichen Bildwiedergabe.

- ✓ 2-Megapixel-Farbbildschirm mit 340 cd/m² ab Werk kalibrierter Helligkeit und 500 cd/m² Maximalhelligkeit
- ✓ Klare Erkennbarkeit von Strukturen durch hohen Kontrast und Unschärfereduzierung
- ✓ Mühelose Qualitätssicherung und eingebauter Kalibrierungssensor für semi-automatisierte Konstanzprüfung
- ✓ Palette mit 543 Milliarden Farbtönen für präzise Farbwiedergabe mit bis zu 10 Bit
- ✓ Hybrid Gamma PXL-Funktion für pixelgenaue Anzeige von Graustufen- und Farbbildern mit der erforderlichen Leuchtdichtekennlinie
- ✓ Homogene Anzeigefläche durch automatische Steuerung der Leuchtdichteverteilung (DUE)
- ✓ Vorbereitet für Kalibrierung, Abnahme- und Konstanzprüfung gemäß DIN 6868-157 und QS-RL
- ✓ Ergonomisches Design mit schmalen Gehäuserahmen
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

| | |
|-------------------|---|
| Artikel-Nr. | MX217-HB |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Einsatzgebiet | Medizin |
| Produktlinie | RadiForce |
| Anwendungsbereich | Dental, Dental Behandlungszimmer (RK 6), Orthopädie |
| EAN | 4995047065005 |

BILDSCHIRM

| | |
|--|--|
| Diagonale [in Zoll] | 21 |
| Diagonale [in cm] | 54 |
| Format | 3:4 |
| Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm] | 324 x 432 |
| Auflösung in Megapixel | 2 Megapixel (Farbe) |
| Ideale und empfohlene Auflösung | 1200 x 1600 |
| Punktabstand [in mm] | 0,27 x 0,27 |
| Panel-Technologie | IPS |
| Max. Blickwinkel Horizontal | 178 |
| Max. Blickwinkel Vertikal | 178 |
| Darstellbare Farben oder Graustufen | 1,07 Mrd. Farben (DisplayPort, 10 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit) |
| Farbpalette/Look-Up-Table | 543 Mrd. Farbtöne / 13 Bit |
| Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²] | 500 |
| Ab Werk kalibrierte Helligkeit [in cd/m ²] | 340 |
| Max. Dunkelraumkontrast (typisch) | 1800:1 |
| Hintergrundbeleuchtung | LED |

ANSCHLÜSSE

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Signaleingänge | DisplayPort, DVI-D |
| Signalausgänge | 1x DisplayPort (HDCP 1.2) |
| Daisy-Chain fähig | ✓ |
| USB-Spezifikation | USB 2 |
| USB-Upstream-Anschlüsse | 1 x Typ B |
| USB-Downstream-Anschlüsse | 2x Typ A |
| Grafiksignal | DVI Single Link (TMDS), DisplayPort |

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

| | |
|-------------|---|
| Prüfzeichen | CE (Medical Device), UKCA (Medical Device), ANSI /AAMI ES60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, EN60601-1, IEC60601-1, RCM, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC |
|-------------|---|

Find your EIZO contact:
 EIZO Austria GmbH
 Pfarrgasse 87
 1230 Wien
 Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10
www.eizo.at

FEATURES & BEDIENUNG

| | |
|--|--|
| Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi | 1x manueller Speicherplatz, Text, sRGB, Paper, DICOM, weitere Speicherplätze durch Kalibrierung |
| DICOM-Tonwertcharakteristik | ✓ |
| Hardware-Kalibrierung von Helligkeit und Leuchtdichtekennlinie | ✓ |
| Digital Uniformity Equalizer (Homogenitätskorrektur) | ✓ |
| Hybrid Gamma PXL | ✓ |
| Unschärfereduzierung | ✓ |
| Sensoren | Umgebungslichtsensor, Integrierter Leuchtdichtesensor, Backlight-Sensor |
| OSD-Sprache | de, en, fr, es, it, se |
| Einstellmöglichkeiten | DICOM-Tonwertcharakteristik, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weißpunkt, Gamma, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, Farbmodus überspringen, OSD-Sprache, Signaleingang, Tastensperre, Unschärfereduzierung |
| Integriertes Netzteil | ✓ |

ELEKTRISCHE DATEN

| | |
|---|--|
| Horizontal-/Vertikalfrequenzen | Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz |
| Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt] | 23 |
| Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt] | 54 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse) |
| Max. Leistungsaufnahme im Standby-Modus [in Watt] | 0,6 |
| Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt] | 0 |
| Spannungsversorgung | AC 100-240V, 50/60Hz |

ABMESSUNGEN & GEWICHT

| | |
|--|--|
| Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] | 357 x 482-572 x 200 |
| Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg] | 7,2 |
| Details zur Gehäuseabmessung (PDF) | Technische Zeichnung (PDF) |
| Drehbarkeit des Standfußes | 70 |
| Neigbarkeit | 5 / 30 |
| Rotation Hoch-/Querformat (Pivot) | 90° (gegen Uhrzeigersinn) |
| VESA-Lochabstand | 100 x 100 |

SOFTWARE & ZUBEHÖR

| | |
|---|--|
| Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download | RadiCS LE |
| Weiterer Lieferumfang | USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handbuch via Download, Netzkabel |
| Optionales Zubehör | RadiNET Pro, RadiCS, MED-XN43 |
| Empfohlene Grafikkarte | MED-XN43 |

GARANTIE

| | |
|---------------|--------------------------|
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Garantieart | Vor-Ort-Austauschservice |