



[→ Webové stránky produktu](#)

Zdravotnický monitor s 2 megapixely

Model MX217-SB přesvědčí jasnou a kontrastní reprodukcí obrazu. Díky tónové křivce DICOM[®] zobrazuje monitor radiologické snímky věrně. Kalibrovaný jas je 240 cd/m². Díky tomu je displej vhodný pro zubní radiologický reporting v místnosti třídy 5 (popisovací místnost).

- ✓ 2megapixelová barevná obrazovka s továrně kalibrovaným jasnem 240 cd/m² a maximálním jasnem 500 cd/m²
- ✓ Jasně rozpoznání struktur díky vysokému kontrastu a redukci rozmazání
- ✓ Bezproblémové zajištění kvality a vestavěný kalibrační senzor pro poloautomatické testování stálosti
- ✓ Paleta s 543 miliardami odstínů pro přesnou reprodukci barev s až 10 bity
- ✓ Funkce Hybrid Gamma PXL pro pixelově přesné zobrazení obrazů ve stupních šedi a barevných obrazů s požadovanou charakteristickou křivkou jasu
- ✓ Homogenní podsvícení plochy displeje díky automatickému řízení rozložení jasu (DUE)
- ✓ Připraveno pro kalibraci, přejímku a zkoušky stálosti podle DIN 6868-157 a QS-RL
- ✓ Ergonomický design s tenkým rámečkem
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

Technické údaje

OBECNÉ

| | |
|-----------------|---|
| Číslo produktu | MX217-SB |
| Barva přístroje | černá |
| Oblast použití | Lékařství |
| Produktová řada | RadiForce |
| Oblasti použití | Počítačová tomografie/MR imaging, Zubní lékařství, Místnost pro zubní diagnostiku, Nedestruktivní testování |
| EAN | 4995047065067 |

OBRAZOVKA

| | |
|--|--|
| Úhlopříčka [palce] | 21 |
| Úhlopříčka [cm] | 54 |
| Formát | 3:4 |
| Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm] | 324 x 432 |
| Rozlišení [v megapixelech] | 2 megapixely (barva) |
| Ideální a doporučené rozlišení | 1200 x 1600 |
| Rozteč bodů [v mm] | 0,27 x 0,27 |
| Podporovaná rozlišení | 1200 x 1600 |
| Technologie panelu | IPS |
| Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru | 178 |
| Max. pozorovací úhel ve svislém směru | 178 |
| Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé | 1,07 mld. barev (DisplayPort, 10 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DisplayPort, 8 bitů) |
| Barevná paleta/tabulka LUT | 543 mld. barev / 13 bitů |
| Max. jas (obvykle) [cd/m ²] | 500 |
| Továrně zkalibrovaný jas [cd/m ²] | 240 |
| Max. kontrast (obvykle) | 1800:1 |
| Typ podsvícení | LED |

PŘIPOJENÍ

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Vstupní konektory | DisplayPort, DVI-D |
| Signální výstupy | 1x DisplayPort (HDCP 1.2) |
| Daisy chain | ✓ |
| Technické údaje USB | USB 2 |
| Konektory USB pro upstream | 1 x type B |
| Konektory USB pro downstream | 2x type A |
| Grafický signál | DVI Single Link (TMDS), DisplayPort |

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|-------------|---|
| Certifikace | 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 |
|-------------|---|

FUNKCE A PROVOZ

| | |
|---|--|
| Standardní režimy barev/stupňů šedé | 1x manuální umístění paměti, Text, sRGB, Paper, DICOM, další paměťové prostory prostřednictvím kalibrace |
| Křivka stupňů světlosti DICOM | ✓ |
| Hardwarová kalibrace jasu a charakteristiky jasu | ✓ |
| Digital Uniformity Equalizer (korekce homogenity) | ✓ |
| Hybrid Gamma PXL | ✓ |
| Potlačení neostrostí | ✓ |
| Senzory | Senzor okolního světla, Integrovaný snímač jasu, Senzor podsvícení |
| Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD) | de, en, fr, es, it, se |
| Možnosti nastavení | charakteristika hodnot odstínů DICOM, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Sytost barev, Rozlišení, Škálování, Přeskakování barevného režimu, Jazyk OSD, Vstup signálu, Blokování obslužných prvků, Omezení neostrostí |
| Vestavěný zdroj | ✓ |

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---|
| Horizontální/vertikální frekvence | Digital: 31-100 kHz/59-61 Hz |
| Příkon (obvyklý) [ve wattech] | 23 |
| Maximální příkon [ve wattech] | 54 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB) |
| Úsporný režim [ve wattech] | 0.6 |
| Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech] | 0 |
| Správa napájení | AC 100-240V, 50/60Hz |

ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|---|--|
| Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm] | 357 x 482-572 x 200 |
| Hmotnost (včetně stojanu) [v kg] | 7.3 |
| Technický výkres (PDF) | Technický výkres (PDF) |
| Možnost otáčení stojanu [v °] | 70 |
| Naklápění dopředu/dozadu [v °] | 5 / 30 |
| Výškové/příčné otáčení (Pivot) | proti směru hodinových ručiček |
| Rozteč otvorů VESA | 100 x 100 |

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | |
|--|---|
| Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení | RadiCS LE |
| Součástí balení | Kabel USB (type A - type B), Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Příručka via download, Napájecí kabel |
| Volitelné příslušenství | RadiNET Pro, RadiCS (UX2-Kit), MED-XN43 |
| Doporučená grafická karta | MED-XN43 |

ZÁRUKA

| | |
|--------------|-------|
| Záruční doba | 5 let |
|--------------|-------|

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:
EIZO Europe GmbH organizační složka
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94
CZ - 186 00 Praha 8
telefon: +420 222 319 714
www.eizo.cz

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 09.06.2024