



[→ Webové stránky produktu](#)

Zdravotnický monitor s 2 megapixely

Díky tónové křivce DICOM® zobrazuje přístroj MX217-HB radiologické snímky věrně. Kalibrovaný jas je 340 cd/m². Díky tomu je displej vhodný pro zubní radiologické pracoviště třídy 6 (ošetřovna). MX217-HB přesvědčí jasnou a kontrastní reprodukcí obrazu.

- ✓ 2megapixelová barevná obrazovka s továrně kalibrovaným jasnem 340 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-HB
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Lékařství
Produktová řada	RadiForce
Oblasti použití	Zubní lékařství, Pokoj pro ošetření zubů, Ortopedie
EAN	4995047065005

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
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru [v °]	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru [v °]	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/m²]	500
Továrně zkalibrovaný jas [cd/m²]	340
Max. kontrast (obvykle)	1800:1
Typ podsvícení	LED

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 homogeneity)	✓
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 Patho, 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	✓

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

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]	7,2
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

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
-------------	---

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, Napájecí kabel, Příručka via download
Volitelné příslušenství	RadiCS (UX2-Kit) (Tento software značky EIZO zajišťuje kompletní řízení kvality – od kalibrace přes asset-management po testy poklesu a stálosti jasu), MED-XN43 (MED-XN43, optimální rychlost pro dvourozměrnou radiologii), RadiNET Pro (Software značky EIZO pro síťové řízení kvality ve velkých zařízeních se vzdálenou správou monitorů.)
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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 08.06.2025