



→ [Webové stránky produktu](#)

## Zdravotnický monitor s 1 megapixelm

Model MX194 se vyznačuje devatenáctipalcovou obrazovkou s klasickým poměrem stran 5:4 a přednastavenou jasovou křivkou DICOM®. Ta zaručuje správnou reprodukci šedých odstínů radiologických snímků. Díky technologii LED si tato obrazovka o rozlišení 1 megapixel zachovává trvale stabilní jas. Monitor MX194 vyniká i jednotným podáním barev a rovnoměrným podsvícením. O to se stará Digital Uniformity Equalizer. Záslouhou této funkce zobrazuje monitor černobílé i barevné odstíny radiologických snímků správně na celé ploše obrazovky. To je ideální při prohlížení snímků z digitálního přístupového systému. Závěr: MX191 se ideálně hodí především pro lékaře z odborných oddělení.

- ✓ Barevný LCD monitor s rozlišením 1,3 megapixelu
- ✓ Zobrazení odstínů šedi s použitím tónových křivek DICOM
- ✓ Homogenní zobrazení na celé ploše zajištěné automatickou regulací rozložení jasu (Digital Uniformity Equalizer)
- ✓ Automatická regulace svítivosti
- ✓ Vstupy DisplayPort, DVI-D a D-sub pro digitální a analogové připojení
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

## Technické údaje

### OBECNÉ

Číslo produktu	MX194
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Lékařství
Produktová řada	RadiForce
EAN	4995047052777

### OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	19
Úhlopříčka [cm]	48,1
Formát	4:5
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška) [v mm]	301 x 376
Rozlišení [v megapixelech]	1,3 2 megapixely (barva)
Ideální a doporučené rozlišení	1280 x 1024
Rozteč bodů [v mm]	0,29 x 0,29
Technologie panelu	VA
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 (D-Sub, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	543 mld. barev / 13 bitů
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	350
Továrně zkalibrovaný jas [cd/m²]	180
Max. kontrast (obvykle)	2000:1
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

### FUNKCE A PROVOZ

Standardní režimy barev/stupňů šedé	2x user mode, sRGB, Paper, DICOM
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Hardwarová kalibrace jasu a charakteristiky jasu	✓
Digital Uniformity Equalizer (korekce homogenity)	✓
Senzory	Senzor okolního světla, Senzor podsvícení
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	charakteristika hodnot odstínů Patho, Jas, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Sytost barev, Rozlišení, Škálování, Jazyk OSD
Vestavěný zdroj	✓

Vyhleďte 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](http://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: 27.10.2024

### PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Technické údaje USB	USB 2
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	Digital: 31-64 kHz/59-61 Hz; Analog: 24,8-80 kHz/50-75 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattech]	15
Maximální příkon [ve wattech]	28 (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]	405 x 406,5-506,5 x 205
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	6
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	4,2
Technický výkres (PDF)	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	0 / 30
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	ve směru hodinových ručček
Výšková nastavitelnost [v mm]	100
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

### CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE (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, EAC
-------------	--

### SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	RadiCS LE
Součásti balení	Kabel USB (type A - type B), Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Napájecí kabel
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
--------------	-------