

# RADIX

Monitor Clínico EIZO  
RadiForce® MX216



Representante Oficial

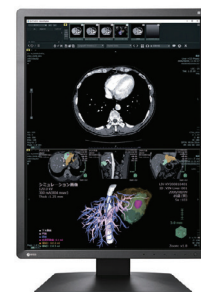


## Sistema colorido de visualização de imagens de CT e MRI

Monitor de clínico colorido de 2 megapixels, ideal para exibir imagens monocromáticas de CT e MRI, e imagens coloridas 3D renderizadas e “scans” de medicina nuclear. Modelo de alta definição, multifuncional com calibração precisa compatível com o padrão DICOM Parte 14, com design moderno e de alta tecnologia, oferece conforto e segurança para uma revisão precisa.

# 2MP RadiForce® MX216

MODALIDADE: MRI e CT



- **Retro iluminante em LED:** oferece maior vida útil ao monitor e menor consumo de energia;
- **Compatível com padrão DICOM Parte 14:** oferece imagens precisas e consistentes;
- **IFS – Integrated Front Sensor:** calibração simplificada, programável e automática, através do sensor embutido no frame do monitor. Medições de brilho e tons de cinza de acordo com a programação do usuário;
- **Híbrido Gamma PXL:** função que distingue automaticamente pixel por pixel, imagens monocromáticas e coloridas, criando uma tela híbrida onde cada pixel possui escala de cinza otimizada (curva DICOM) para imagens monocromáticas. As imagens coloridas são reproduzidas na escala Gamma 2.2, dando maior vivacidade as cores.
- **10-bit color (DisplayPort: 1.07 bilhão de cores) e 8-bit color (16.77 milhão de cores):** exibe tons de cinza com qualidade extrema, nos limites da percepção do olho humano;
- **DUE – Digital Uniformity Equalizer:** função de uniformidade brilho em toda área da tela.

## ESPECIFICAÇÕES MX216

Cor do gabinete	Preto
Painel	LCD (IPS) Colorido
Tamanho Painel	54.1 cm / 21,3"
Tamanho Painel (H x V)	324,0 x 432,0 mm
Tamanho Pixel	0,270 x 0,270 mm
Resolução Nativa	1200 x 1600 (3:4)
Exibição de Cor	10-bit (DisplayPort): 1.07 bilhão de cores e 8-bit color 16.77 milhões de cores
Ângulo de Visão	178° x 178°
Brilho (típico)	500 cd/m <sup>2</sup>
Contraste (típico)	1500 / 1
Tempo Resposta (típico)	20 ms
Scanning Frequency (H x V)	31-100 kHz / 59-61 Hz
Entradas	DisplayPort, DVI-D
Porta USB padrão	USB 2.0: Tipo B upstream , USB 2.0: Tipo- A x 2 downstream
Voltagem	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
Maximo consumo de energia	26 W - típico
Gerenciamento de energia	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a
Sensores	Back Light, Calibração
DUE	SIM
Software de calibracao e QC	SIM
Híbrido Gama PXL	SIM
Modo ajuste multi modalidades	SIM
Idiomas OSD	Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Espanhol, Chinês e Sueco

Peso com e sem suporte	7,6 Kg / 4,7 Kg
Padrão VESA	PADRÃO 100 X 100 mm
Certificações e padrões	CE(MEDICAL DEVICE DIRECTIVE), EN60601-1, ANSI/AAMI, ES60601-1, CSAC22.2 No.60-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, Can ICES-003-B, China RoHS, CCC,WEEE, EAC
FDA	510 (k) para Radiografia Geral
Acessórios	Cabos: de energia, DisplayPort, DVI-D, USB, Disco de Instalação, Manual e Certificado de Garantia
Garantia PAINEL LCD	3 anos

## DIMENSÕES (mm)

