

RADIX

Monitor de Diagnóstico
RadiForce® RX360

Evolua sua leitura de imagem



Representante Oficial



Monitor Premium de 3 megapixels, DICOM Part 14, de alto brilho, colorido para produção de laudos de Raio X, CT e RM com imagens monocromáticas e coloridas, com reconstrução 3D.

A medida que mais modalidades de imagem se tornam digitalizadas, os radiologistas estão visualizando uma quantidade cada vez maior de informações em suas telas.

A tecnologia exclusiva Work-and-Flow alivia a complexidade do trabalho de laudo com as novas funções desenvolvidas em parceria com os profissionais da radiologia.

Os usuários podem potencializar as funções do fluxo de trabalho com o RadiForce RX360.

3MP RadiForce® RX360

MODALIDADES: LAUDOS DE RAIOS-X, CT e RM



- **Retro iluminante em LED:** oferece maior vida útil ao monitor e menor consumo de energia;
- **Dotado da tecnologia LTPS (Low Temperature Polysilicon):** permite que o monitor atinja brilho máximo de 2.500 cd / m²;
- **Compatível com padrão DICOM Parte 14:** oferece imagens precisas e consistentes;
- **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;
- **SHARPNESS RECOVERY:** Exclusiva tecnologia EIZO que evita a redução da nitidez (MTF), mantendo a imagem fiel ao padrão do equipamento de captura da imagem.
- **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, combinado ao software RadiCS LE que acompanha o monitor, você tem gerenciamento do Controle de Qualidade de forma simples e eficiente dentro do padrão DICOM Parte 14;
- **IPS- Integrated Presence Sensor:** Sensor que reconhece automaticamente a ausência do usuário, desligando o retro iluminante do monitor, poupando assim energia. Religando-o de forma automática, quando identificado a presença do usuário;
- **DUE – Digital Uniformity Equalizer:** função de uniformidade brilho em toda area da tela.
- **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.
- **Configuração Multi-Monitor:** Através de uma conexão DisplayPort é possível conectar vários monitores em sequência. Essa tecnologia permite montar uma configuração de vários monitores sem o incômodo do excesso de cabos.

ESPECIFICAÇÕES RX360

Cor do gabinete	Preto	Peso com e sem suporte	8 KG / 5.2 KG
Painel	LCD (IPS) Colorido	Padrão VESA	PADRÃO 100 X 100 MM
Tamanho Painel	54,1 cm / 21,3"	Certificações e padrões	CE (Medical Device Directive), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC 60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEE, CCC EAC
Tamanho Painel (H x V)	324,9 x 433,2 mm	FDA	510 (k) para Radiografia Geral
Tamanho Pixel	0,2115 x 0,2115 mm	Acessórios	Cabos: de energia, DisplayPort, DVI-D, USB, Disco de Instalação, Manual e Certificado de Garantia
Resolução Nativa	1536 x 2048	Garantia	5 anos
Exibição de Cor	10-bit (DisplayPort): 1,07 bi de cores e 8-bit color 16,77 mi de cores	DIMENSÕES (mm)	
Ângulo de Visão	178° x 178°		
Brilho (típico)	1100 cd/m ²		
Brilho recomendado para calibração	500 cd/m ²		
Contraste (típico)	1500 / 1		
Tempo Resposta (típico)	12 ms		
Scanning Frequency (H x V)	31-127 kHz / 29-61 Hz, Frame mode: 29,5 - 30,5 Hz, 59-61 Hz		
Entradas	DVI-D (dual link) x 1, 1DisplayPort x 2		
Saídas	DisplayPort (daisy chain)		
Porta USB padrão	Upstream USB 2.0: Tipo- B x 2 Downstream USB 2.0: Tipo- A x 2		
Voltagem	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz		
Maximo consumo de energia	74 W - típico 34 W		
Gerenciamento de energia	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a		
Sensores	Back Light, Calibração, Presença, Luz ambiente		
DUE	SIM		
SOFTWARE DE CALIBRACAO e QC	SIM		
HIBRIDO GAMA PXL	SIM		
Modo de ajuste multi modalidades	SIM		
Idiomas OSD	Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Espanhol, Chinês e Sueco		

