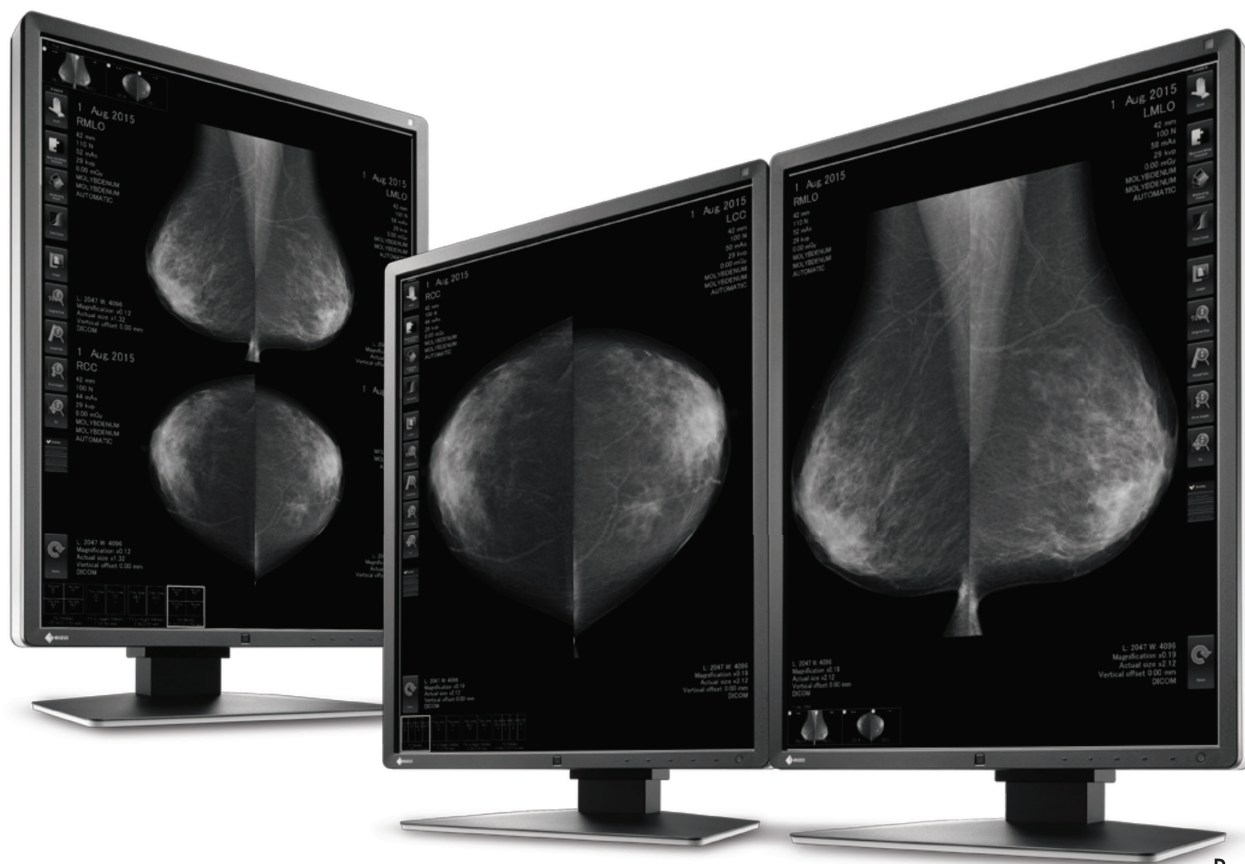


RADIX

Monitor de Diagnóstico
RadiForce® GX550



Representante Oficial

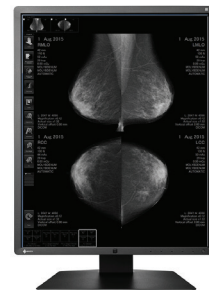


**Monitor premium (nova geração),
para produção de laudos de
mamografia digital e tomossíntese.**

Caso seu laudo seja produzido unicamente a partir de imagens de mamografia (com ou sem tomossíntese), nossa recomendação são os monitores de 5 mega pixels, Preto e Branco, que podem ser combinados em pares, permitindo, assim, visualização de duas mamas ou de dois exames simultaneamente.

5MP RadiForce® GX550

MODALIDADE: TOMOSSÍNTESE E MAMOGRAFIA DIGITAL



- **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. Controle de Qualidade nas medições de brilho e tons de cinza de acordo com a programação do usuário.
- **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.
- **Alto Contraste – 1500:1:** permite ao usuário identificar detalhes e micro texturas em áreas de sombra intensas e ou de alto brilho.
- **DUE – Digital Uniformity Equalizer:** função de uniformidade dos tons de cinza e brilho em toda area da tela.

ESPECIFICAÇÕES GX550

Cor do gabinete	Preto	Peso com e sem suporte	8,1 KG / 5,3 KG
Painel	LCD (IPS) TFT Monocromático	Padrão VESA	PADRÃO 100 X 100 MM
Tamanho painel	54 cm / 21.3"(540 mm diagonal)	Certificações e padrões	CE(MEDICAL DEVICE DIRECTIVE), EN60601-1, CSAC22.2 No.60-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, Can ICES-003-B, RCM, RoHS, China RoHS, CCC, EAC, WEEE
Tamanho painel (H x V)	337,9 x 422,4 mm	FDA	510 (k)
Tamanho pixel	0,165 x 0,165 mm	Acessórios	Cabos: de energia, DisplayPort, DVI-D, USB, Disco de Instalação, Manual e Certificado de Garantia
Resolução nativa	2048 x 2560	Garantia	5 anos
Tons de cinza	10-bit(DisplayPort): 1024		
Ângulo de visão	178° x 178°		
Brilho (típico)	2000 cd/m2		
Brilho recomendado para calibração	600 cd/m2		
Contraste (típico)	1500 / 1		
Tempo resposta (típico)	25 ms		
Scanning frequency (H x V)	31-135 kHz / 23-61 Hz, Frame mode: 23.5- 25,5 Hz, 47-51 Hz		
Entradas	DVI-D (dual link) x 1, DisplayPort x 1		
Porta USB padrão	1 upstream, 2 downstream / Rev. 2.0		
Voltagem	AC 110-120 V, 200-240V: 50 / 60 Hz		
Máximo consumo de energia	95W - típico 40W		
Gerenciamento de energia	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a		
Sensores	Back Light, Calibração, Presença, Luz ambiente		
DUE	SIM		
Software de calibracao e QC	SIM		
Idiomas OSD	Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Espanhol, Chinês e Sueco		

DIMENSÕES (mm)

