



## 21.3" 5MP IPS Monitor Diagnóstico 21HQ613D



### Tela de alta resolução para Imagens de Mama

#### Imagens de alta definição

O monitor de diagnóstico 21HQ613D exibe imagens radiológicas, incluindo mamografia digital de campo aberto e tomossíntese digital de mama, com brilho de 1.100 cd/m<sup>2</sup> e razão de contraste de 1.800 : 1. Além disso, este monitor apresenta cores vivas, alta definição em imagens mamográficas incluindo RM, TC e ultrassom, garantindo desempenho versátil em diversas modalidades de imagens médicas.



#### Modo Multi-Resolução (5/3/2MP)

Os vários modos de resolução (5, 3, 2MP) do 21HQ613D permite aos usuários customizar a qualidade que melhor atende sua necessidade.



#### Sensor frontal interno de calibração

O sensor frontal, suportado pelo software de calibração, permite a calibração sem a necessidade de equipamentos de medição adicionais, garantindo uma qualidade de imagem estável.



#### Modo Focus View | Modo Patologia

O Modo de Visualização Focada permite que você examine partes específicas de uma imagem médica com mais atenção. Usando apenas o mouse e o teclado, você pode selecionar rapidamente e focar nas áreas de interesse, enquanto escurece o resto da tela. Além disso, o Modo Patológico oferece clareza e precisão de imagem, como se você estivesse olhando através de um microscópio.



### Fluxo de trabalho simplificado e eficiente

#### 5 teclas de atalho

As cinco teclas de atalho do 21HQ613D tornam a alternância entre os modos de tela muito mais simples e intuitiva do que a navegação por menus na tela. Elas oferecem acesso rápido e prático às principais funções durante o trabalho, permitindo alterar o modo de exibição, a resolução da tela e as configurações de iluminação com agilidade.



#### Sensor de presença

O 21HQ613D possui um sensor de presença que desliga automaticamente o monitor quando não é detectado nenhum movimento durante 5 minutos. Isso reduz o consumo de energia quando não está em uso e elimina o incômodo de ligar e desligar manualmente o monitor.



#### Conexão em série

O 21HQ613D suporta a configuração em série, que permite reduzir a desorganização em sua mesa e simplificar o gerenciamento de cabos, levando a um espaço de trabalho produtivo.



### Conveniência do Usuário

#### Suporte ergonômico com giro automático

O 21HQ613D possui um suporte ajustável que se adapta à postura do usuário, permitindo regular inclinação, altura e giro. Conta ainda com rotação automática bidirecional da tela, oferecendo mais conforto e flexibilidade durante o uso.



\* Giratório automático refere-se à função de rotação automática da tela

#### Luz descendente/de parede | Sensor de luminosidade automático

Os modos de luz descendente/de parede ajudam os usuários a ler documentos abaixo do monitor, mesmo em salas escuras. Além disso, o sensor de luminosidade automático garante que o brilho da tela seja ajustado adequadamente para a iluminação ambiente.



## Especificação

### 21HQ613D

<b>Modelo</b>		
<b>Painel</b>	Tipo de Painel	IPS
	Tamanho (Proporção)	21.3" (4 : 5)
	Resolução	5MP (2,048 x 2,560)
	Tratamento da Superfície	Antirreflexo
	Gama de cores (Tip.)	NTSC 72% (CIE1 931)
	Ângulo de visão (CR≥10)	178° (Direita/ Esquerda), 178° (Acima / Abaixo)
	Brilho (Tip.)	1,100 cd/m <sup>2</sup>
	Brilho (Estabilização)	600 cd/m <sup>2</sup>
	Bit de cor	10 bit
	Razão do contraste	1,800 : 1
	Tempo de resposta (GtG*)	5 ms (GtG mais rápido)
<b>Recursos</b>	Compatibilidade DICOM	Sim
	HW Calibração	Sim
	Modo de Imagem	Custom, Mono, Patologia, Texto, DICOM, DICOM (Custom) Calibração 1, Calibração 2
	Super Resolution+	Sim
	Modo Multi Resolução	Sim (5MP / 3MP / 2MP)
	Modo Focus View	Sim
	Modo Light Box	Sim
<b>Sinais de Vídeo</b>	Terminais de Entrada	DisplayPort x 2, DVI-D (Dual Link) x 1
	Terminais de Saída	DisplayPort x 1 (Daisy Chain, 5MP / @48 Hz)
<b>Conectividade</b>	USB	USB 3.0 2 Upstream, 2 Downstream
<b>Energia</b>	Entrada CA	100 - 240 Vac, 50 / 60 Hz
	Consumo de Energia (Max.)	120 W
	Consumo de Energia (DC Off)	Menor que 0.3 W
<b>Conveniência do Usuário</b>	Dual Controller	Sim
	Reader Mode / Flicker Safe	Sim
	Iluminação	Sim (Abaixo / Parede)
	Teclas de atalho	Sim (5 teclas)
	Sensor de Presença	Sim
	Luminância Automática	Sim
	Sensor Frontal (calibração nativa)	Sim
<b>Especificação Física</b>	Peso (com suporte)	7.85 kg
	Peso (sem suporte)	5.45 kg
	Suporte ajustável	Eixo (Bi-Direcional), Giratório (±15°), Inclinação (-5° ~ 20°), Altura (110 mm)
	Tamanho do suporte de parede	100 x 100 mm

\* GtG : Gray to gray tempo de resposta

\*\* As especificações podem variar de acordo com a região e todos os recursos, padrões e outras especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio ou obrigação.



#### Santa Catarina

Av. Marechal Castelo Branco, 65  
Conjunto 904 B  
Bairro Campinas  
São José - SC  
CEP 88.101-020  
Tel: +55 (48) 3380-9172

#### São Paulo

Rua Cayowaá, 759  
Conjunto 12  
Bairro Perdizes  
São Paulo - SP  
CEP 05.018-001  
Tel: +55 (11) 2387-4760

+ 55 (11) 93707-5240

[www.futuremed.com.br](http://www.futuremed.com.br)

[contato@futuremed.com.br](mailto:contato@futuremed.com.br)

@futuremedbrasil