



## 21.3" 3MP Monitor Diagnóstico

| 21HQ513D |

### Imagens Precisas para um Diagnóstico Apurado

**3MP (1536 x 2048) IPS Display | 1100cd/m2 | Multirresolução (2MP/3MP)**

LG 21HQ513D possui uma tela IPS de 3MP de 21,3" com brilho de 1100cd/m2 (Typ.) que facilita a análise precisa de imagens de TC e angiografia, permitindo que os profissionais detectem detalhes sutis mais rapidamente.

Alto brilho e contraste melhoram a visibilidade do texto e ajudam a iluminar anormalidades. As opções de resolução de 2MP e 3MP oferecem qualidade de imagem otimizada para várias modalidades, tornando-o mais fácil para a seleção das configurações de visualização ideais.

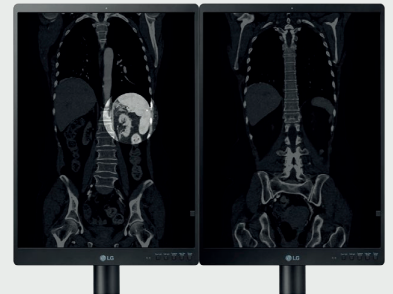
### Imagens confiáveis para diagnósticos otimizados

#### Focus View | Modo de Patologia

Focus view permite que os usuários analisem partes específicas de uma imagem em detalhes.

A área de interesse pode ser selecionada e ampliada e o brilho pode ser ajustado dependendo da fonte da imagem, usando apenas o mouse e o teclado, enquanto outras áreas da imagem são escurecidas automaticamente.

Além disso, com o Modo de Patologia, o 21HQ513D ajuda os profissionais a verem mais detalhes com cores precisas semelhantes às mostradas diretamente no microscópio.



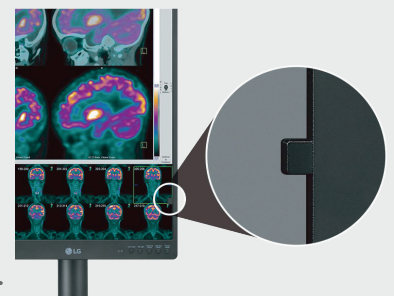
#### Sensores internos (Sensor de luz de fundo | Sensor frontal | Sensor de luminância automático)

O monitor LG 21HQ513D está equipado com uma variedade de sensores para criar um ambiente de diagnóstico.

O sensor de luz de fundo ajusta automaticamente a luminância para estabilizar o brilho para imagens consistentes.

O sensor frontal permite ao dispositivo realizar a calibração automática sem a necessidade de equipamento adicional para manter valores precisos e melhorar a qualidade da imagem e consistência. Isso não apenas aumenta a eficiência, mas também reduz a necessidade de custos operacionais adicionais ou mão de obra.

O sensor de Luminância Automática garante que o brilho da tela seja sempre otimizado para as condições de iluminação ambiente, reduzindo o risco de fadiga ocular.



### Controles intuitivos para aumentar a produtividade

#### 5 Hot Keys | Sensor de Presença

5 Hot Keys incorporadas ao monitor LG 21HQ513D, permitem que você acesse Luz de Baixo/Parede, Sensor de Presença, modo Light Box e Modo Imagem mais rapidamente e de forma mais intuitiva do que em um menu na tela.

O sensor de presença integrado desliga automaticamente a tela, quando nenhum movimento for detectado, reduzindo o consumo de energia.

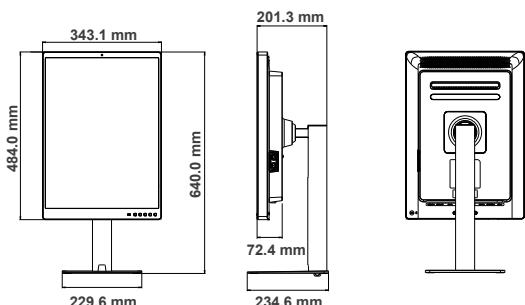
#### Suporte ergonômico (em um clique) | Corpo Leve | Luz para mesa/parede | Bordas finas

Seu corpo ultraleve e suporte de um clique, simplificam sua instalação.

Além disso, os usuários podem ajustar facilmente a altura, inclinação, pivô da tela graças ao seu design ergonômico, ajudando a reduzir a dor crônica causada por longas horas de trabalho e má postura.

O modo de Luz para mesa/parede reduz o contraste entre a tela e o ambiente permitindo que os usuários trabalhem confortavelmente sem ter que ajustar a iluminação para visualizar documentos em papel no escuro das salas de laudo. Além disso, as suas bordas finas permitem, que o monitor pode ser girado, para criar uma configuração ideal com vários monitores.

## Especificações

Modelo		21HQ513D	
			
Painel	Tipo	IPS	
	Polegadas (Aspect Ratio)	21.3" (3:4)	
	Resolução	3MP (1536 x 2048)	
	Tratamento de superfície	Anti-glare, 3H	
	Gama de Cores (Typ.)	NTSC 72%	
	Ângulo de Visão (CR≥10)	178° (Direita/Esquerda), 178° (Cima/Baixo)	
	Brilho (Typ.)	1100 cd/m <sup>2</sup>	
	Contraste (Typ.)	1000(2)	
	Tempo de Resposta (GtG*)	5ms	
Características	DICOM	CPT	
	Calibração	Sim (PerfectLum) com Sensor Interno Frontal	
	Modo de Display	Multirresolução (3/2MP), Focus View, Light Box, Modo de Patologia	
	Super Resolution+	CPT	
Sinais de Vídeo	Entradas	DisplayPort x2, DVI x1	
	Saídas	DisplayPort x1 (Daisy Chain, 3MP/ @60Hz)	
Conectividade	EC5	2 Upstream, 2 Downstream	
Energia	AC Input	100-240Vac, 50/60Hz	
	Consumo de Energia (Max)	120W	
	Consumo de Energia (DC Off)	Menor que 0.3W	
Recursos	Dual Controller	CPT	
	Modo Texto / Flicker Safe	Sim/Slm	
	Iluminação	Sim (Mesa / Parede)	
	Hot Key	Sim (5 Teclas - Luz Mesa / Luz Parede / Sensor de Presença / Modo Light Box / Modo de Imagem)	
	Sensor de Presença	CPT	
	Sensor Interno de calibração	CPT	
Especificações Físicas	Peso (com base)	7.0 kg (15.4 lbs)	
	Peso (sem base)	5.0 kg (11.0 lbs)	
	Ajustes	Tilt : -5°~20°, Pivot : 90°, Range de Altura : 110 mm	

\*GtG : Gray to gray response time.

\*\*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](https://www.instagram.com/futuremedbrasil)