



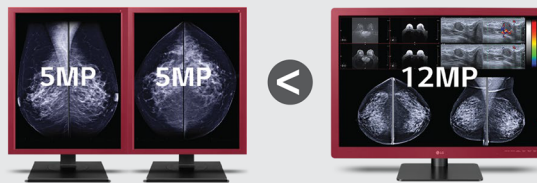
## 31 polegadas 12 MP Monitor Médico

| 31HN713D |

### Display otimizado para imagens de mama

Painel IPS de 12 MP (4200x2800) | Modo de resolução múltipla (12/6 MP)

Com uma tela de 31 polegadas e resolução de 12 MP, o 31HN713D pode substituir os dois monitores de 5 MP comuns para mamografia diagnóstica. IPS e um amplo ângulo de visão garantem que as imagens médicas divididas em várias janelas possam ser vistas claramente de qualquer ângulo com distorção de cor mínima. Além disso, o modo de resolução múltipla permite que os usuários alterem entre a resolução de 6 MP e 12 MP para uma visualização mais precisa das imagens médicas.



### Sensor frontal interno para calibração

O sensor frontal permite a autocalibração automática sem a necessidade de equipamento de medição adicional. Ele melhora a qualidade e a consistência das imagens médicas exibidas, mantendo valores precisos. A calibração de HW com um sensor frontal aumenta a produtividade e eficiência enquanto reduz a necessidade de custos operacionais adicionais ou mão de obra.

### Modo de exibição de foco | Modo de Patologia

A função Focus View Mode permite que você reveja partes específicas de uma imagem médica mais de perto. Usando apenas o mouse e o teclado, você pode selecionar rapidamente e focar nas áreas de interesse enquanto escurece o restante da tela. A interpretação e o diagnóstico também ficam mais fáceis ajustando o brilho e os tons de cinza na área de foco. Além disso, com o modo de patologia, o 31HN713D reproduz os mesmos detalhes e cores precisos mostrados diretamente no microscópio, permitindo que os profissionais médicos façam diagnósticos mais precisos.



### Fluxo de trabalho simplificado e eficiente

#### 6 teclas de atalho

As 6 teclas de atalho do 31HN713D tornam a mudança entre os modos de tela mais fácil e intuitiva do que a operação por meio de um menu na tela. As 6 teclas de atalho são muito mais rápidas e fáceis de operar durante o trabalho, permitindo que você altere o modo, a resolução da tela e as configurações de iluminação, tudo sem interromper seu fluxo de trabalho.

#### Sensor de Presença

O 31HN713D possui um sensor de presença que desliga automaticamente o visor quando um movimento é detectado. Isso reduz o consumo de energia quando não está em uso e elimina o incômodo de ligar e desligar o monitor manualmente. Além disso, garante que as informações do paciente e outros dados confidenciais não sejam expostos, melhorando a segurança e garantindo interrupções mínimas no fluxo de trabalho para eficiência ideal.

### Design otimizado para o conforto do usuário

#### Leve | Suporte de um clique | Suporte Ergonômico

O suporte de um clique e o corpo ultraleve tornam a instalação do 31HN713D simples. O suporte ergonomicamente projetado permite que os usuários ajustem livremente a inclinação, a altura e a rotação, reduzindo a dor crônica causada por longas horas de trabalho.

#### Iluminação (para baixo / luz de parede) | Sensor Automático de Luminância

Os modos Down e Wall Lighting reduzem o contraste entre as condições de iluminação do monitor e do ambiente, permitindo que você trabalhe confortavelmente sem ter que ajustar a iluminação para visualizar documentos em papel na câmara escura. Além disso, o Sensor de Luminância Automática garante que o brilho da tela seja sempre otimizado para a iluminação ambiente, reduzindo o cansaço visual causado pela diferença na tela e na luz ambiente.



# Specification

Modelo		31HN713D
Painel	Tipo de painel	IPS
	Polegadas (proporção de aspecto)	31 polegadas (3: 2)
	Resolução	12 MP (4200 x 2800)
	Tratamento da superfície	Anti-reflexo, 3H
	Gama de cores (típica)	sRGB acima de 97% (cobertura) 178 °
	Ângulos de visão (CR≥10)	(direita / esquerda), 178 ° (cima / baixo)
	Brilho (típico)	1080cd / m <sup>2</sup> (uniformidade ativada)
	Relação de contraste (típico)	1500: 1
Tempo de resposta (GTG *)	14 ms (configuração desligada), 5 ms (configuração mais rápida)	
Recursos	Compatível com DICOM	Sim
	Calibração HW	Sim (PerfectLum) com Sensor Frontal Interno
	Modo de exibição	Modo Multi-resolução (12 / 6MP), Modo de Visualização de Foco, Modo Caixa de Luz, Modo Patologia
	Super Resolução +	Sim
Sinais de vídeo	Terminais de entrada	DisplayPort x2
Conectividade	USB	1 upstream, 3 downstream
Energia	Entrada AC	100-240 V, 50/60 Hz
	Consumo de energia (máx.)	180W
	Consumo de energia (DC desligado)	Menos de 0,3 W
Certificações e padrões		ANVISA/Inmetro ,IEC (IEC 60601-1 / IEC 60601-1-2), IEC EN (EN 60601-1 / EN 60601-1-2) (IEC 60950-1 / CISPR32 / 35), EN (EN 60950-1 / EN 55032 , 55035) cUL (ANSI / AAMI ES 60601-1, CSA CAN / CSA-C22.2 NO. 60601-1) FCC (FCC parte 15 Classe A), FDA (510 (k) (Classe II)), RoHS, REACH, WEEE
Conveniência	PBP / Modo de texto	Sim (2PBP) / Sim
	Controlador duplo / Flicker safe	Sim/Sim
	Iluminação	Sim (embaixo / parede)
	Tecla de Atalho	Sim (6 teclas - Iluminação / Selecionar resolução / Sensor de presença / Light Box Mode / Picture Mode)
	Sensor de Presença	Sim
Especificação	Sensor Automático de Luminância	Sim
	Peso (com suporte)	14,0 kg (30,9 lb)
	Peso (sem suporte)	10,7 kg (23,6 lb)
	Suporte Ajustável	Rotação: ± 15 °, Inclinação: -5 ~ 15 °, Faixa de Altura: 110 mm

\* GTG : Gray to gray response time

