



## 31,5 polegadas 8 MP Monitor de Diagnóstico

| 32HL512D |

### Qualidade de imagem otimizada para todos os dispositivos

Modo de resolução múltipla (8/6 / 4MP)

Tela IPS de 31,5 polegadas 8MP (3840x2160) | Ângulo de visão amplo de 178 °

O 32HL512D oferece opções de resolução de 8MP, 6MP e 4MP para fornecer qualidade de imagem otimizada para várias modalidades. O acesso conveniente às configurações de resolução para diferentes necessidades, como CR, CT e endoscopia, torna mais fácil selecionar as condições ideais de visualização da imagem. Além disso, o grande display IPS de 8MP de 31,5 polegadas permite que os profissionais médicos distingam facilmente até mesmo detalhes delicados, como tomografia computadorizada e angiografia. Com seu amplo ângulo de visualização, o painel IPS pode fornecer imagens claras de todos os ângulos com distorção mínima.



### Gerenciamento Eficiente de Dados de Diagnóstico

PBP | Dual Controller

O recurso 2PBP permite que profissionais médicos visualizem imagens de vários dispositivos ao mesmo tempo. Com o Dual Controller, visualize e analise facilmente as imagens de vários dispositivos conectados convenientemente a uma única tela, teclado e mouse. Você pode revisar as informações do paciente e as informações clínicas simultaneamente, maximizando a eficiência do trabalho.



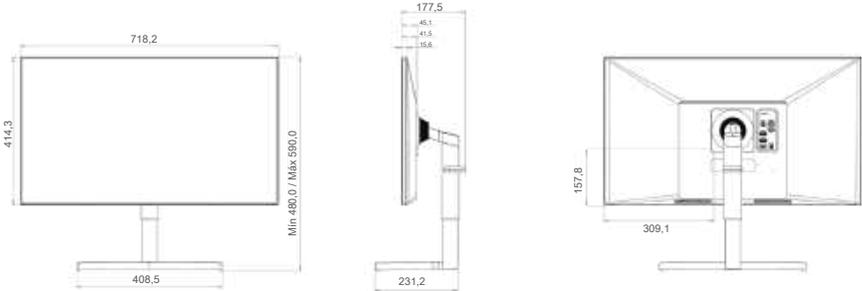
### Tela otimizada para análise diagnóstica

Modo de patologia | Design de 4 lados virtualmente sem fronteiras

No modo de patologia clínica, o 32HL512D reproduz os mesmos detalhes e cores precisos mostrados em um microscópio diretamente no monitor, para ajudar os profissionais de saúde a fazer diagnósticos mais precisos. Além disso, seu design virtualmente sem bordas de 4 lados oferece uma experiência visual mais envolvente para o diagnóstico.



## Especificação

Modelo		32HL512D
Modelo		
Painel	Tipo de painel	IPS
	Polegadas (Proporção)	31,5 polegadas (16: 9)
	Resolução	8 MP (3840 x 2160)
	Tratamento da superfície	Anti-reflexo, 3H
	Gama de cores (típica)	DCI-P3 98% (CIE1976)
	Ângulos de visão (CR≥10)	178 ° (direita / esquerda), 178 ° (cima / baixo)
	Brilho (típico)	450cd / m <sup>2</sup>
	Relação de contraste (típico)	1300: 1
Característica	Tempo de resposta (GTG *)	14ms (configuração Off), 5ms (configuração mais rápida)
	Compatível com DICOM	sim
	Calibração HW	Sim (PerfectLum)
	HDR	HDR 10, Efeito HDR
Modo de exibição	Modo Multi-resolução (8/6 / 4MP), Modo Patologia	
Sinais de vídeo	Terminais de entrada	HDMI x1, DisplayPort x2 1
Conectividade	USB	upstream, 2 downstream
Poder	Entrada AC	100-240Vac, 50-60Hz
	Consumo de energia (máx.)	65W
	Consumo de energia (DC desligado)	Menos de 0,3 W
Certificações e padrões		Inmetro/ANVISA/ IEC (IEC 60601-1 / IEC 60601-1-2), EN (EN 60601-1 / EN 60601-1-2) IEC (IEC 60950-1 / IEC 55032, 55024), EN (EN 60950-1 / EN 55032, 55024) 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 do usuário	PBP / Controlador Dual	Sim (2PBP) / Sim
	Modo Leitor / Flicker Seguro	Sim Sim
Física Especificação	Peso (com suporte)	7,0 kg (15,4 lb)
	Peso (sem suporte)	5,6 kg (12,4 lb)
	Design sem fronteiras	Design de 4 lados virtualmente sem fronteiras
	Suporte Ajustável	Inclinação: -5 ~ 20 °, Faixa de altura: 110 mm, Pivô: ± 90 °

\* GTG: Tempo de resposta cinza a cinza



**LG Electronics Inc.**

Direitos autorais © 2020 LG Electronics. Todos os direitos reservados.