



31,5 polegadas 4K IPS Monitor Cirúrgico

| 32HL710S |

Qualidade de imagem superior para cirurgia precisa

Tela IPS de 31,5 polegadas 4K (3840x2160) | Ângulo de visão amplo de 178 °

O 32HL710S maior, tela 4K de 31,5 polegadas com IPS, ajuda os cirurgiões a identificar facilmente os detalhes, apresentando imagens precisas e realistas durante um procedimento. Além disso, quando vários médicos participam da cirurgia, o amplo ângulo de visão do painel IPS permite que cada médico visualize o conteúdo no monitor de diferentes ângulos com mínima mudança de cor.



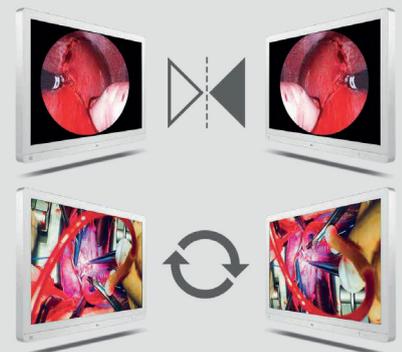
HDR 10

O 32HL710S permite a reprodução precisa de conteúdo HDR de dispositivos como câmeras cirúrgicas que suportam HDR. Isso garante que a imagem das câmeras endoscópicas compatíveis com HDR sejam exibidas de uma forma que se assemelha muito à aparência que teria na observação visual real.

Otimizado para Ambientes Cirúrgicos

Modo Espelho e Rotação

Vire e gire o monitor de maneira conveniente para se ajustar às suas necessidades cirúrgicas com a configuração Modo de espelho e rotação. Dependendo da situação, use o modo de espelho para compartilhar o procedimento cirúrgico em andamento em tempo real ou o modo de rotação para ajustar a tela para um ângulo fácil de operar, independentemente da posição da câmera cirúrgica.



IP35 (frente) | IP32 (exceto para frente) | IK06

O 32HL710S é ideal para ambientes cirúrgicos e altamente confiável com uma classificação de proteção IP35 na frente e uma classificação de proteção IP32 em todos os lugares, exceto na frente, protegendo-o de todas as direções. Também é altamente durável, protegendo o vidro de impactos mecânicos externos com uma classificação IK06. Por esse motivo, o 32HL710S reduz o risco potencial em um ambiente cirúrgico exigente.

Conectividade aprimorada para multimodalidades

Até 4PBP (imagem a imagem) | Conectividade multi-modalidade PIP

O 32HL710S permite que você use 2PBP, 3PBP e até 4PBP. O suporte de até 4PBP permite que os profissionais médicos vejam uma combinação de imagens endoscópicas e fluoroscópicas enquanto monitoram os sinais vitais. Em outras palavras, diferentes sinais de entrada, através de 3G-SDI, DVI, DisplayPort e HDMI, podem ser visualizados em um monitor simultaneamente.



Especificação

Modelo		32HL710S	
Painel	Tipo de painel	IPS	
	Polegadas (Proporção)	31,5 polegadas (16: 9)	
	Resolução	8 MP (3840 x 2160)	
	Tratamento da superfície	Vidro de proteção (1.6t, anti-reflexo, anti-impressão digital)	
	Gama de cores (típica)	sRG 115% (área), sRGB acima de 99% (cobertura)	
	Ângulos de visão (CR≥10)	178 ° (direita / esquerda), 178 ° (cima / baixo)	
	Brilho (típico)	800 cd / m ²	
	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 (True Color Pro)	
Sinais de vídeo	95A	HDR 10	
	Terminais de entrada	HDMI x1, DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1	
Conectividade	Terminais de Saída	DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1	
	DB3	1 upstream, 1 downstream	
Energia	Requerimentos de Energia	100-240Vac, 50-60Hz	
	Consumo de energia (máx.)	120W	
	Consumo de energia (DC desligado)	Menos de 0,3 W	
Avaliação de resistência		IP35 (frontal), IP32 (exceto para frontal), IK06	
Certificações e padrões		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 (Rgistration (Classe I)), RoHS, REACH, WEEE	
Conveniência do usuário	Screen Flip	Modo de espelho e modo de rotação	
	PBP / PIP	PBP (2/3 / 4PBP) / PIP	
	Chave de entrada de failover	sim	
Especificações Físicas	Peso (sem suporte)	12,4 kg (27,3 lb)	

