



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.

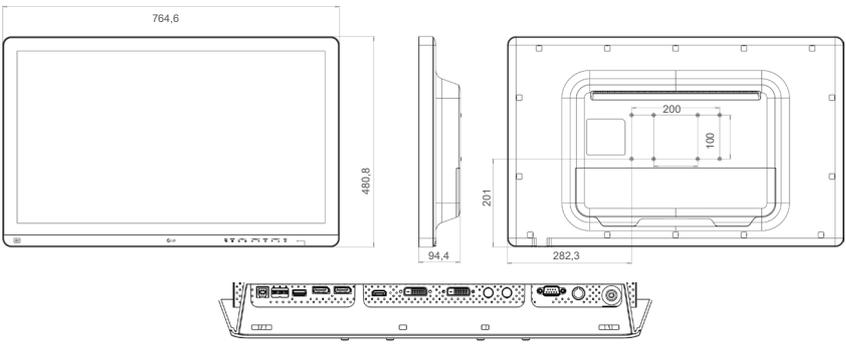
Conectividade aprimorada para multimodalidades

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 |
|--------------------------|-----------------------------------|---|
| Modelo | |  |
| 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 /m2 |
| | Relação de contraste (típico) | 1300: 1 |
| | Tempo de resposta (GTG *) | 14ms (configuração Off), 5ms (configuração mais rápida) |
| Característica | Compatível com DICOM | sim |
| | Calibração HW | Sim (True Color Pro) |
| | HDR | HDR 10 |
| Sinais de vídeo | Terminais de entrada | HDMI x1, DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1 |
| | Terminais de Saída | DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1 |
| Conectividade | USB | 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) |

* GTG: Tempo de resposta cinza a cinza



LG Electronics Inc.

<https://www.lg.com/br/business/monitores-medicos>

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