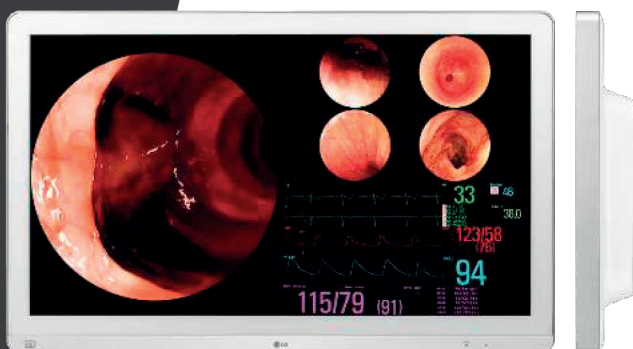




## 31,5 polegadas 4K IPS Monitor Cirúrgico

| 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.



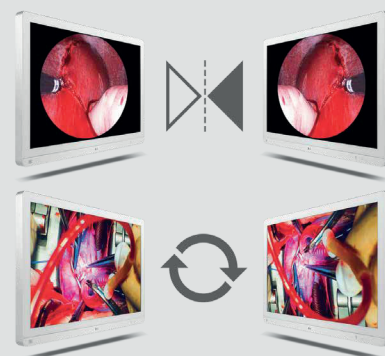
#### HDR 10

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.



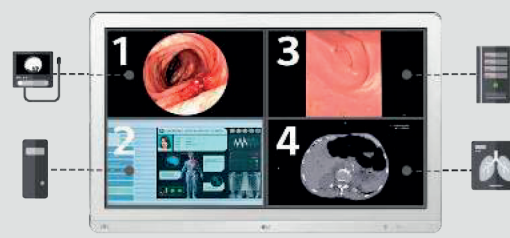
IP35 (frente) | IP32 (exceto para frente) | IK06

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.

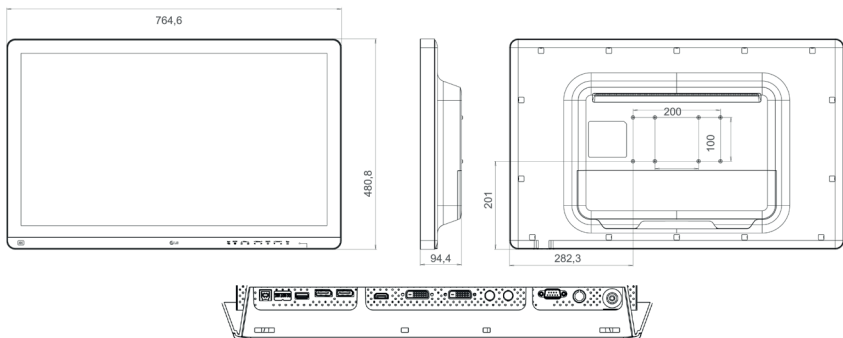
### Conectividade aprimorada para multimodalidades

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

O 32HL710S permite que você use 2BPB, 3BPB e até 4BPB. O suporte de até 4BPB 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)            | sRGB 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)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                          | 95A                               | 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            | 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)<br>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)                                                                                                                                                                                                                                                                               |

