



## Jusha 3MP Colorido Monitor Médico Diagnóstico

DICOM	Uniformidade	QA	Sensor Frontal
Detecção Humana	LUT 16 bits	3D LUT	Guelra de tubarão
Suporte Multi-postura	Daisy chain	Luz Ambiental	SmarTouch
Lightbox	Holofote	10-bit	CGA
Energia Eficiente			

Monitor colorido de grau médico de 3MP. Com LUT de 16 bits e 3D, cores de 10 bits, Uniformidade de tela cheia, sensor integrado e software de Controle de Qualidade, o monitor tem qualidade garantida o tempo todo. A tela colorida permite que você veja mais do que apenas preto e branco. Vários shoricut para impulsionar seu fluxo de trabalho.

# Características do produto

## 1. LUT de 16 bits

A tabela de pesquisa de 16 bits reduz ainda mais o erro DICOM, e a distinção entre duas escalas de cinza adjacentes é mais óbvia, o que é propício para o diagnóstico do tecido da lesão inicial com a menor diferença de escala de cinza do tecido normal.

## 2. Calibração DICOM

Em conformidade com o padrão DICOM 3.14 e equipado com LUT dinâmico, o monitor garante atender aos requisitos de erro DICOM em qualquer brilho, contraste e temperatura de cor, melhorando a precisão e a estabilidade do diagnóstico de lesões.

## 3. Uniformidade de tela cheia

Através da calibração de uniformidade de brilho de tela cheia pixel a pixel, a diferença de brilho e temperatura de cor de diferentes áreas da tela causada pelas características do painel de cristal líquido pode ser efetivamente reduzida. Certifique-se de que qualquer área da tela inteira esteja em conformidade com o padrão DICOM, o que pode reduzir significativamente o diagnóstico perdido e mal interpretado.

## 4. Modo Lightbox

O Modo Lightbox pode aumentar o brilho do monitor para o valor máximo, o que pode substituir o Lightbox tradicional para leitura de filmes e aumentar a eficiência do trabalho.

## 5. Adaptativo à Luz Ambiente

O monitor mede a luz ambiente em tempo real e ajusta a exibição de acordo para garantir um diagnóstico preciso.

## 6. SmartTouch

O diagnóstico de imagens médicas geralmente requer alto brilho, e o uso prolongado de monitores de alto brilho prejudicará sua visão. Para resolver este problema, fornecemos uma função de brilho de uma tecla. Você pode usar uma tecla de atalho simples para alternar o brilho da tela entre normal e máximo, proporcionando grande comodidade para o seu trabalho.

## 7. Sensor Frontal Integrado

O usuário pode personalizar o brilho do ponto preto, brilho do ponto branco e brilho ambiental da curva DICOM de acordo com o ambiente real e os requisitos de diagnóstico. Sensores embutidos medem o brilho atual da tela em tempo real, permitindo que o monitor seja ajustado automaticamente para o melhor status e em conformidade com o padrão DICOM a qualquer momento.

## 8. Compatível com Jusha QA

Os usuários podem verificar e calibrar o status do monitor por conta própria, removendo os efeitos colaterais do envelhecimento do painel, o que prolonga a vida útil do monitor e obtém uma imagem mais precisa.

## 9. Detecção Humana

O recurso de detecção humana desligará o monitor quando nenhuma pessoa for apresentada. Isso prolonga o ciclo de vida do monitor e ajuda a economizar energia.

## 10. Desenho de guelra de tubarão

O premiado design de perspectiva Shark Gill funde o elemento tubarão no produto, alcançando uma aparência moderna e polida.

## 11. Eficiência Energética

Com consumo mínimo de energia de 0,5 W, o monitor é ecologicamente correto e economiza energia, a vida útil da luz de fundo do LED também é maior.

## 12. Suporte Multi-postura

Você pode alterar facilmente o ângulo e a altura do monitor com nosso suporte, minimizando a fadiga durante a visualização diária.

## 13. CGA

A tecnologia CGA que distingue automaticamente a imagem colorida e monocromática e aplica o padrão de calibração correspondente, garante que a imagem colorida e monocromática seja exibida com precisão.

# Especificação

Nº do modelo	C350G
Luz de fundo	LED
Tamanho	21.3"
Tipo (colorido/monocromático)	Colorido
Exibição ativa	431.923(H)×323.942(V)mm
Resolução	2048×1536 1536×2048
Campo de pixel	0.2109×0.2109mm
Tempo de resposta	20ms(11ms+9ms)
Brilho (típico)	900cd/m <sup>2</sup>
Luminância calibrada DICOM (típica)	500cd/m <sup>2</sup> (default) 800cd/m <sup>2</sup> (max)
Contraste (típico do painel)	1400:1
Profundidade da LUT	281.47Trillion Colors(16bit)
Ângulo de visão	≥178° (CR≥10)
Sensor	Sensor de luz de fundo Sensor Frontal Sensor indutivo humano Sensor de luz ambiente Sensor de temperatura
LUT	DICOM GAMMA2.2 GAMMA2.4 DSA DSI CT/MRI
Sinais de vídeo	Input: DVI-D×1,DP×1 Output: DP×1
Requisitos de energia	24VDC-3.75A
Consumo máximo de energia	80W
Cor do gabinete	Cinza frio
Dimensões	382mm×635mm×238mm
Dimensões (sem suporte)	382mm×490mm×77mm
Peso líquido	11kg
Peso Líquido (Sem Suporte)	7.5kg

## 14. 3D LUT

O 3D LUT revela os pontos de cor precisos no espaço de cores tridimensional e pode lidar com todos os problemas de calibração de exibição, desde valores de gama simples, intervalos de cores e erros de rastreamento, até correção de propriedades não lineares avançadas, diafonia de cores (desacoplamento), Matiz, saturação, brilho, etc.

## 15. Modo Spotlight

O recurso Spotlight ajuda o médico a se concentrar em determinada área, antes de analisar pequenos detalhes.

## 16. Profundidade de cor de 10 bits

Isso torna a transição de cores mais suave, minimizando o erro na cor adjacente. A imagem inteira parece mais delicada.

## 17. Daisy Chain

Esta tecnologia conecta a série de monitores a uma única porta de saída de vídeo no computador e ou estação de acoplamento, sem trabalho de fiação tedioso, e pode reduzir a desordem da área de trabalho e o gerenciamento de cabos.



Jusha medical display serves over 2 billion patients

JUSHA DISPLAY TECHNOLOGY CO.,LTD

Unit A, 8F, 301 Hanzhongmen Street, Nanjing, Jiangsu, China

www.jusha.com.cn International@jusha.com.cn



+86/25/83305050