

**Relentless Innovation**  
for your diagnostic confidence

**SAMSUNG**



**V6**

**Inspirando eficiência diária**



Product Inquiry

Imagem Geral

# Adotando eficiência na sua rotina

Comece a jornada de experiência diagnóstica eficiente com o sistema de ultrassom Samsung V6. Nossa solução robusta para imagem geral oferece performance superior e recursos automatizados avançados. Além disso, sua avançada arquitetura de formação de imagem da Samsung, Crystal Architecture™, garante uma experiência em ultrassonografia sem precedentes.

Experimente a simplicidade de uso de um sistema projetado especificamente para aliviar sua carga de trabalho e melhorar a usabilidade. Além disso, o V6 vem com bateria integrada, proporcionando conveniência operacional adicional. O sistema de ultrassom Samsung V6 é um parceiro em que você pode confiar para fornecer eficiência excepcional para atender às suas necessidades diárias de ultrassom.

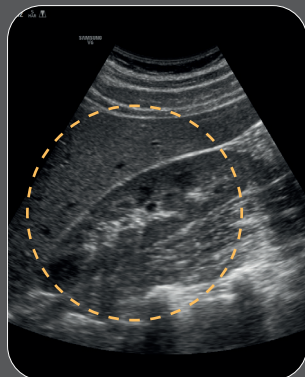
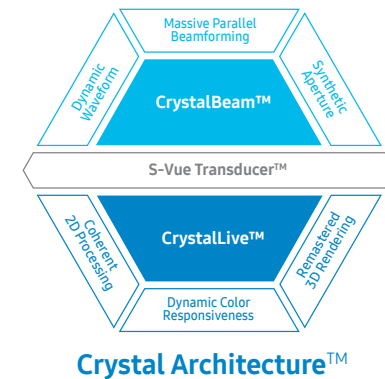


[View webpage](#)

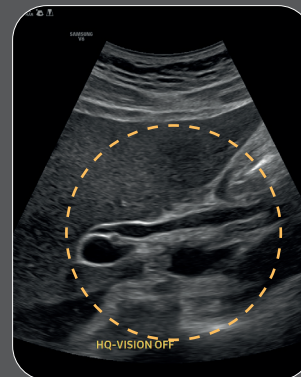
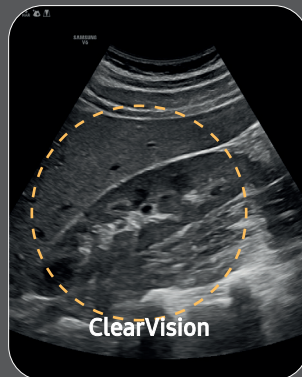


# Elevando sua confiança com excelente desempenho de imagem

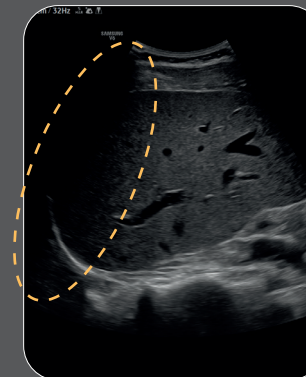
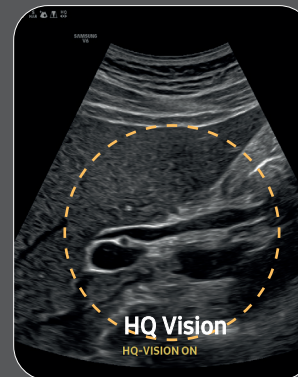
O V6 oferece qualidade excepcional de imagem 2D e Doppler, potencializada pelo mecanismo de formação de imagem da Samsung, Crystal Architecture™. Com seus recursos avançados de imagem, o V6 foi projetado para oferecer suporte perfeito às suas necessidades diárias, permitindo a aquisição de imagens claras e precisas.



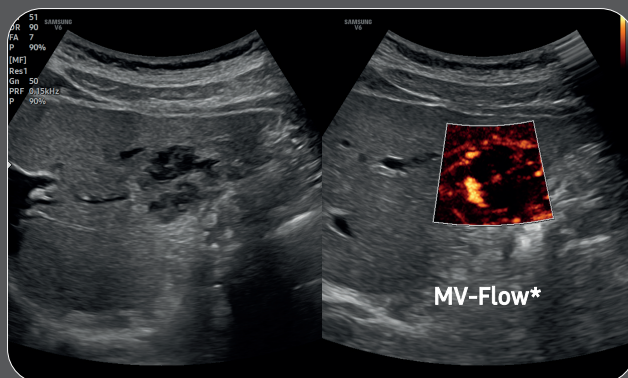
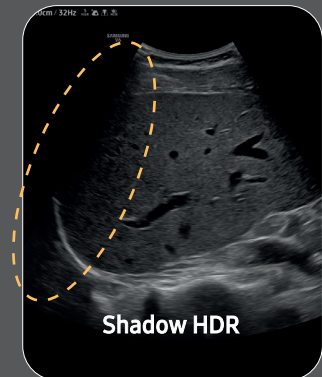
Algoritmo de redução de ruídos



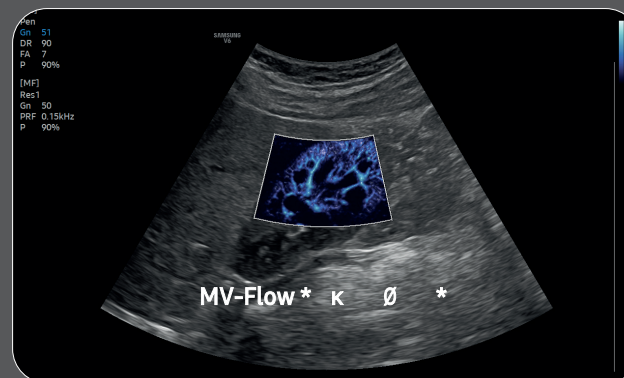
Tornando áreas mais nítidas



Realçando estruturas encobertas por sombra

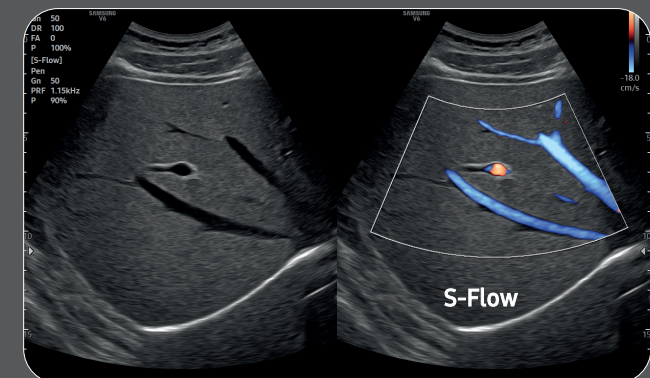


ação de



Ø

com aparência tridimensional



Power Doppler direcional de vasos hepáticos

# Mais confiança diagnóstica com o uso ferramentas abrangentes de quantificação hepática

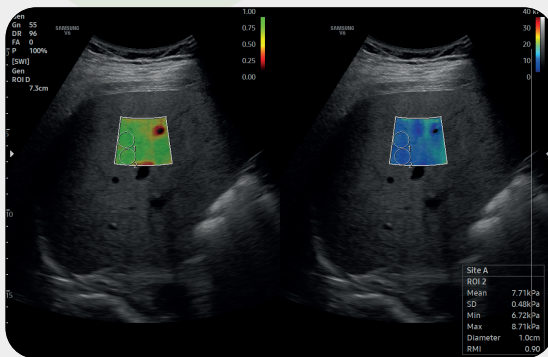
Melhore seu diagnóstico com o V6, uma solução versátil criada para dar suporte eficiente às suas demandas clínicas de imagem geral. Ferramentas de automação que permitem a você trabalhar com mais facilidade e alcançar resultados confiáveis. Nosso objetivo é ajudar você a priorizar o atendimento ao paciente. Nesse sentido o V6 se destaca como uma excelente escolha.

## Quantifica a rigidez do tecido de forma não invasiva

S-Shearwave Imaging™<sup>1</sup> permite a avaliação não invasiva de tecidos em várias aplicações. Sua interface é intuitiva e o fluxo de trabalho simplificado, além do útil mapa de confiança para as medidas (esquerda).



White paper



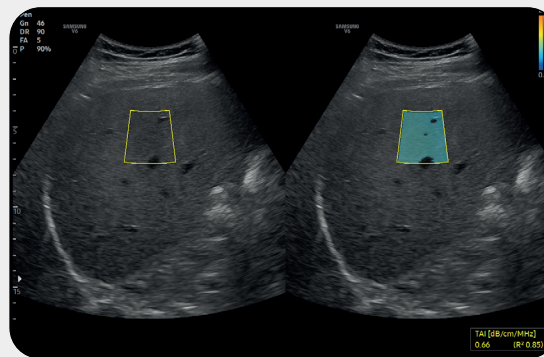
## Medição quantitativa da gordura hepática com sinal de RF

TAI™<sup>1</sup> (Tissue Attenuation Imaging) fornece medição quantitativa da atenuação no tecido para avaliação do nível de esteatose no fígado.



White paper

TSI™<sup>1</sup> (Tissue Scatter distribution Imaging) fornece medição quantitativa da distribuição de retroespalhamento no tecido para esteatose.



## Índice hepato-renal com posicionamento automático do ROI por IA.



HRI (Índice Hepato Renal) é um índice para quantificação da esteatose do fígado que compara a ecogenicidade entre o parênquima hepático e o córtex renal. O EzHRI™ posiciona dois ROIs, sendo um no parênquima hepático e outro no córtex renal, fornecendo a relação HRI.



White paper



## Avalie lesões da tireoide e faça o relatório detalhado TI-RADS



**S-Detect™<sup>1,3</sup>** Tireóide analisa as lesões selecionadas e mostra os parâmetros de análise, fornecendo relatórios padronizados com base nas diretrizes ATA, BTA, EU-TIRADS, K-TIRADS e ACR-TIRADS\*; auxiliando no diagnóstico com fluxo de trabalho simplificado.

\* ATA: American Thyroid Association BTA: British Thyroid Association  
EU-TIRADS: European Thyroid Imaging Reporting and Data System  
K-TIRADS: Korean Thyroid Imaging Reporting and Data System  
ACR-TIRADS: American College of Radiology Thyroid Imaging Reporting and Data System

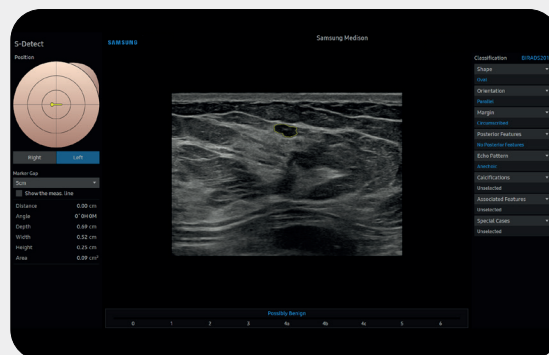
## Avalie lesões da mama e faça o relatório detalhado BI-RADS



**S-Detect™<sup>1,3</sup>** de Mama analisa lesões selecionadas e mostra os parâmetros de análise, aplicando o BI-RADS ATLAS\* para fornecer relatórios padronizados e auxiliar no diagnóstico com o fluxo de trabalho simplificado.



White paper



\* Breast Imaging-Reporting and Data System, Atlas  
It is a registered trademark of ACR and all rights reserved by ACR.

## Cálculo simplificado da taxa de deformação entre duas regiões de interesse

**E-Strain™<sup>1,2</sup>** foi projetado para permitir o cálculo rápido e fácil da taxa de deformação entre duas regiões de interesse. Simplesmente definindo os dois alvos, você pode obter resultados precisos e consistentes e tomar decisões assertivas em muitos tipos de procedimentos de diagnóstico.

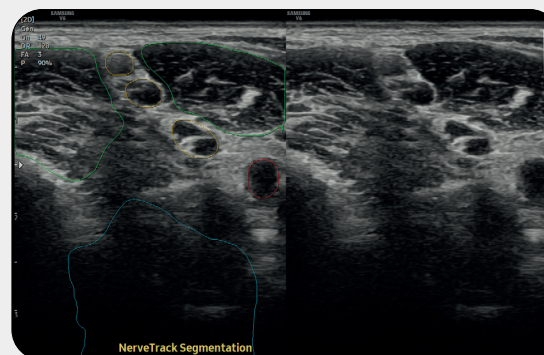
## Detecte e rastreie, usando IA, nervos de forma automática



**NerveTrack™<sup>1</sup>** é um recurso baseado na tecnologia Deep Learning que detecta e fornece informações em tempo real sobre a localização de nervos periféricos durante o exame.



White paper



## Quantifique o movimento das paredes do ventrículo esquerdo

**Strain+™<sup>1</sup>** é uma ferramenta quantitativa para medir o movimento global e segmentar das paredes do ventrículo esquerdo (VE). Três visualizações padrão do VE e um Bull's Eye são exibidos em uma tela quádrupla para fácil avaliação da função do VE.



White paper

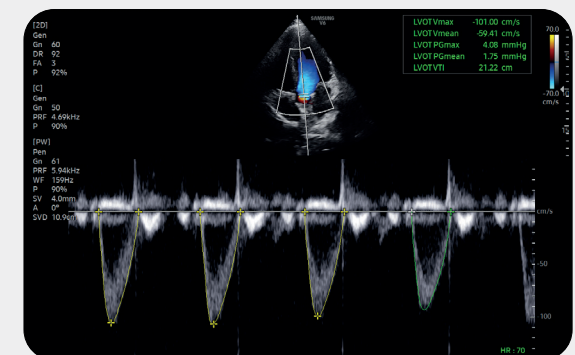
## Ferramenta de automação para cálculos cardíacos



**HeartAssist™<sup>1</sup>** é um recurso baseado na tecnologia Deep Learning que fornece classificação automática de imagens ecocardiográficas em planos de imagem específicos para diagnóstico cardíaco, fornecendo resultados de forma rápida.



White paper

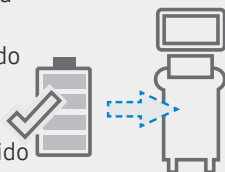


# Fluxo de trabalho otimizado com ferramentas valiosas que economizam tempo

O V6 foi projetado para otimizar sua rotina de trabalho. Isso é feito por meio de sua notável capacidade de acesso remoto, fluxos de trabalho simplificados, ergonomia avançada, visualização de tela mais ampla, design compacto e capacidade de bateria integrada, tornando-o adaptável para diversos ambientes médicos e que garantindo uma experiência de usuário aprimorada.

## Continue seus exames mesmo com a energia temporariamente indisponível

**BatteryAssist™**<sup>1</sup> fornece energia da bateria, permitindo que os usuários realizem exames quando a energia CA esteja indisponível temporariamente. Também permite que o sistema seja movido sem ser desligado.



## Crie protocolos de exame para garantir que cada etapa seja cumprida integralmente

**EzExam+™**<sup>1</sup> permite que você crie, use ou atribua um protocolo predefinido para exames que são realizados regularmente a fim de padronizar as etapas necessárias.



## Personalize as funções usadas com frequência na tela sensível ao toque

**TouchEdit**, uma tela sensível ao toque personalizável que permite ao usuário mover as funções usadas com frequência para a primeira página, deixando a rotina mais dinâmica.



## Compare exames anteriores e atuais em uma exibição lado a lado

**EzCompare™** cria uma correspondência automática às configurações de imagem, anotações e marcadores corporais do estudo anterior.



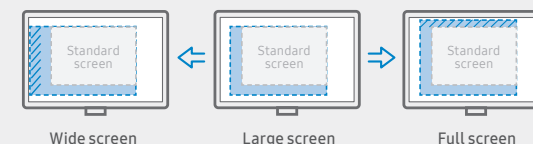
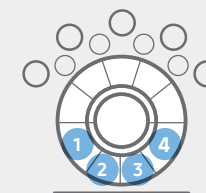
## Selecione o transdutor e combinações de preset com um clique

**QuickPreset** permite que o usuário selecione tanto o transdutor quanto as combinações de preset mais comum em um clique



## Atribua funções aos botões contextuais próximos ao trackball

Os botões contextuais ao redor do trackball podem ser personalizados para facilitar a seleção de funções comumente usadas, melhorando a experiência do exame.

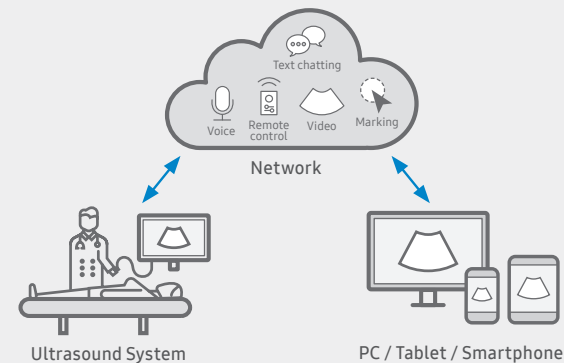


## Veja imagens com visualização expandida

O exame pode ser realizado durante a visualização de imagens e cines que são expandidos em várias proporções de acordo com a preferência do usuário.

## Salvar dados de imagem diretamente na memória USB

O usuário pode exportar imagens/cines diretamente para um dispositivo USB externo.



## Solução de compartilhamento de imagens em tempo real

SonoSync™ 1,5 está disponível para PC e smartphone como uma solução de compartilhamento de imagens em tempo real por streaming, que permite a comunicação para fins assistenciais e treinamento entre médicos e ultrassonografistas. Além disso, funções de bate-papo por voz, bate-papo por texto e marcação em tempo real são fornecidas para melhor comunicação; e a função MultiVue está incluída, o que permite o monitoramento de várias imagens de ultrassom em uma única tela.



Learn more

## Samsung healthcare cybersecurity

Para atender às necessidades emergentes de segurança cibernética, a Samsung fornece uma solução para dar suporte aos nossos clientes, oferecendo ferramentas de proteção contra ameaças cibernéticas que podem comprometer dados pessoais dos pacientes.



Learn more



Intrusion prevention



Access control



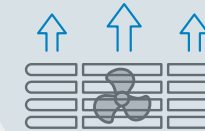
Data protection

Optimize workflow with precious time-saving tools



## Sistema de refrigeração eficaz

Um sistema de fluxo de ar eficaz resfria o equipamento, liberando calor constantemente e reduzindo o ruído do ventilador.



## Materiais reciclados

Uma capa de resina ecológica é aplicada na cobertura externa da saída de ar.

## Embalagem Ecológica

a embalagem do produto é feita de papel reciclado.



Saiba mais

# Seleção abrangente de transdutores

## Convexos



Abdomen, Obstetrics, Gynecology, Pediatric, Musculoskeletal, Vascular, Urology, Thoracic



Abdomen, Obstetrics, Gynecology, Pediatric, Musculoskeletal, Vascular, Urology, Thoracic



Abdomen, Pediatric, Vascular



Abdomen, Pediatric, Musculoskeletal, Vascular, Small parts



Abdomen, Pediatric, Musculoskeletal, Vascular, Small parts



Musculoskeletal, Pediatric, Vascular, Small parts



Musculoskeletal, Intraoperative

## Setoriais



Cardiac, Vascular, Abdomen, Pediatric, TCD, Thoracic



Cardiac, Pediatric, Abdomen, Vascular, TCD



Cardiac, Pediatric, Abdomen, Vascular, TCD



Obstetrics, Gynecology, Urology



Obstetrics, Gynecology, Urology



Obstetrics, Gynecology, Urology



Abdomen, Obstetrics, Gynecology, Urology



Obstetrics, Gynecology, Urology

## CW



Cardiac, Vascular, TCD



Cardiac, Vascular, TCD



Cardiac

## TEE



Endereço: Av. Dr Chucuri Zaidan, 1.240 18º Andar – Diamond Tower  
Cep: 04.711-130 Vila Cordeiro – SP

Anote nosso número e fale com a gente sempre que precisar!  
Tel: 11 4004-5047 Disponível no WhatsApp.

**SAMSUNG MEDISON CO., LTD.**

© 2024 Samsung Medison All Rights Reserved.  
Samsung Medison reserves the right to modify the design, packaging, specifications, and features shown herein, without prior notice or obligation.

## Lineares

## Endocavitários

## Volumétricos



Guia de Limpeza e Desinfecção

CE 0123