

PHILIPS

Ultrassom

Compacto 5000

Desempenho e portabilidade

Com o Compacto 5000 você nunca terá que trocar o desempenho pela portabilidade. Ele permite o atendimento em praticamente qualquer lugar, oferecendo imagem de alta qualidade em um sistema compacto.



Fluxo de trabalho eficiente



SmartExam

Protocolos personalizados para exames mais eficientes



iSCAN

Otimização do modo B e doppler em apenas 1 click

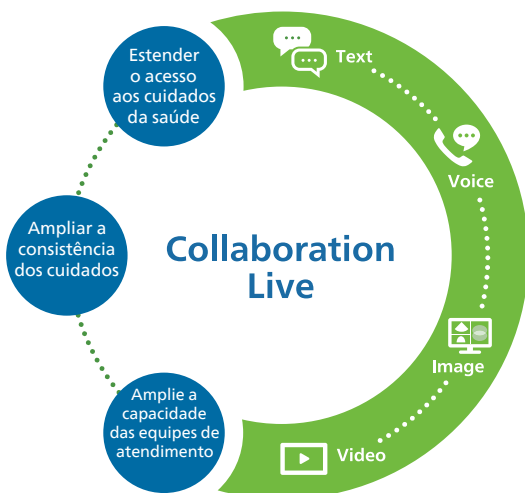


Recursos automáticos por IA

Medição do GLS do VE com um único botão

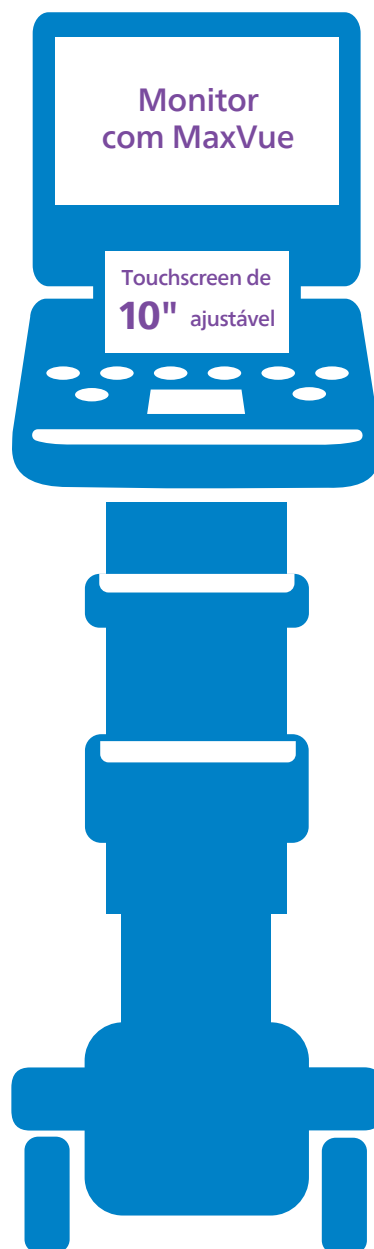


Vida útil da bateria 300% mais longa
com bateria opcional*



Colaboração em tempo real com a equipe

O Collaboration Live permite que médicos falem, enviem mensagens, compartilhem tela e façam chamadas de vídeo com segurança.



Economize tempo

em comparação ao sistema de ultrassom CX50



inicialização **20% mais rápida** e **33% menos** teclas



42% de redução na necessidade de pressionar botões

32% de redução na duração do exame com o **Philips aBiometry Assist†**



tempo de exame **reduzido em 30%** para uma avaliação focada com protocolo FAST

* Em comparação com o sistema de ultrassom CX50.

** apenas sob contratação. O Collaboration Live foi desenvolvido para permitir a colaboração clínica e a consulta na série Philips Compact Ultrasound System 5000, mas não se destina a ser utilizado para diagnóstico nessa série. O Collaboration Live destina-se à colaboração clínica, consulta e uso de diagnóstico remoto nos sistemas de ultrassom Philips EPIQ e Affiniti, versão 9.0 ou superior.

1. De acordo com a definição de IA de um Grupo de Especialistas de Alto Nível da UE.

† Comparado ao uso do aBiometry Assist semi-automatizado versus operação manual.



Qualidade de imagem incomparável



Aumento de 34%

na resolução lateral de campo próximo e **aumento**

de 10% na sensibilidade do doppler



100% dos usuários reportaram que a qualidade de imagem do Compacto 5000 é superior que o sistema anterior.



MicroFlow Imaging (MFI)

doppler de alta sensibilidade para avaliar pequenos vasos.

85% dos usuários relataram uma melhor visualização da perfusão tecidual.



Aumento de 22%

na confiança diagnóstica para resolução de imagem 2D. ^{††}



Recursos avançados

Recursos que normalmente não são encontrados em sistemas compactos

- Imagem em contraste
- Visualização da agulha
- Imagem 3D/4D

- FlexVue
- AutoSTRAIN
- Compressiva

- TrueVue
- GlassVue
- aReveal (Inteligência Anatômica)



Evolução com desempenho garantido



- Desempenho avançado com software e hardware compartilhados das linhas EPIQ e Affiniti



- Até 24 transdutores disponíveis que incluem a tecnologia PureWave para melhor penetração e sensibilidade do doppler



- Proteção para o que você valoriza com segurança de defesa, monitoramento remoto e proativo e atendimento ao cliente renomado.

Saiba mais em [Philips.com/healthcare/solutions/ultrasound](https://www.philips.com/healthcare/solutions/ultrasound)

* Ao usar o transdutor S5-1 e a predefinição Adult Echo.

** Baseado em 19 exames de 7 usuários em 3 locais de avaliação externa.

† De acordo com 22 varreduras portáteis de trabalho de parto e parto de 7 usuários em 3 locais de avaliação externa.

†† Baseado no teste de bancada interna com um simulador de ultrassom, usando o transdutor C5-1.

2. Chen J, Panda R, Savord B. Realizando melhorias importantes na eficiência, sensibilidade e largura de banda dos transdutores de ultrassom: Tecnologia de cristal Philips PureWave. Koninklijke Philips N.V. Agosto de 2006.

