

PHILIPS

Ultrassom

Compacto 5500CV



Compacto 5500CV

Ultrassom Compacto Philips 5500CV para imagens cardiovasculares



Imagens poderosas em um design compacto

Alguns sistemas de ultrassom portáteis têm capacidades tão pequenas quanto seu tamanho. O Compacto 5500CV é diferente. Ele oferece um desempenho poderoso de escaneamento cardíaco em um sistema portátil para ajudar você a chegar rapidamente às respostas necessárias a beira leito ou em exames complexos.

Acesse rapidamente as respostas de que precisa

O Compacto 5500CV inclui muitos dos avanços dos sistemas de ultrassom premium da Philips em um design compacto com um fluxo de trabalho comprovado para insights valiosos no ponto de atendimento.



Portabilidade

Traga capacidades avançadas de digitalização para o leito com um sistema compacto que possui arquitetura compartilhada com os sistemas de ultrassom premium da Philips.



Desempenho

Aprimore sua capacidade de alcançar um diagnóstico definitivo com as avançadas ferramentas de ultrassom da Philips, excelência de imagem e tecnologias de ponta como transdutores PureWave e xMatrix para uma qualidade de imagem excepcional.



Fluxo de trabalho comprovado

Aproveite a arquitetura compartilhada da Philips Interfaces de usuário familiar a linha EPIQ e Affiniti, tela touchscreen, recursos e fluxo de trabalho que oferecem alta produtividade com clareza de nível premium.

Leve cuidado onde for necessário

Projetado para ser robusto e confiável, conte com seu ultrassom dia após dia para ajudá-lo a oferecer um atendimento excepcional, independentemente do ambiente. Este ultrassom portátil de alto desempenho oferece qualidade de imagem comparável aos sistemas de ponta da Philips.

O Compacto 5500CV é excepcional.



Experimente uma qualidade de imagem excepcional através dos transdutores PureWave e xMatrix, além de uma gama completa de escaneamento 3D e quantificação reproduzível.



Inicie rapidamente o modo de transporte e escaneie por até 2 horas com baterias estendidas.



Digitalize confortavelmente com uma ergonomia de sistema favorável, incluindo a tela touchscreen de 10" com ângulo de visão ajustável.

Apoie suas práticas de controle de infecções com um painel de controle selado que responda ao toque com luvas e seja compatível com uma variedade de desinfetantes e soluções de limpeza.[†]



Acesse uma experiência mais ampla diretamente do sistema de ultrassom usando o Collaboration Live com tele-ultrassom multi-participantes para acesso a outros membros da equipe para consulta e treinamento.

Leve seus dados facilmente para onde precisam ir com relatórios estruturados DICOM.



Simplifique o serviço e a manutenção com um sistema modular com arquitetura familiar e transdutores.



Escolha uma configuração flexível de laptop com carrinho e/ou mala de transporte.[‡]



A Série Compacto 5000 possui mobilidade premiada.



* Contrato necessário. Uso diagnóstico, acesso remoto via dispositivo móvel ou navegador, recurso de múltiplas partes e conexão sistema a sistema requerem versão 2.0 ou superior. Não destinado a ser usado com QApps.

† <https://www.philips.com.au/healthcare/resources/feature-detail/ultrasound-care-and-cleaning>.

‡ Mala de transporte vendida separadamente.

Qualidade de imagem superior

Aumente sua capacidade de chegar a um diagnóstico assertivo com a alta qualidade de imagem da Philips e tecnologias de ponta, como transdutores PureWave e xMatrix, para uma qualidade de imagem excepcional.

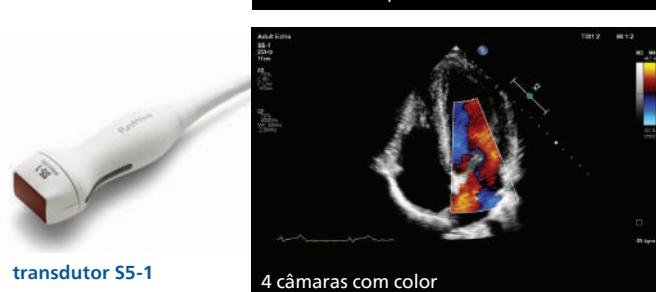
Aumente a confiança diagnóstica por meio de imagens de ultrassom de qualidade premium.

O transdutor S12-4 permite que você escaneie com confiança aplicações cardíacas pediátricas e neonatais com melhorias significativas na qualidade da imagem. O transdutor S5-1 também oferece uma qualidade de imagem impressionante.



transdutor S12-4

Melhoria de até **27,2%** na **resolução lateral** e aumento de **11,7%** na **resolução 2D** usando o transdutor S12-4*¹



transdutor S5-1

Melhor visualização do ápice do coração por meio de um aumento de **34% na resolução lateral de campo proximal** e **10% na sensibilidade Doppler** ao usar o transdutor S5-1 e a configuração de Ecocardiograma Adulto.¹

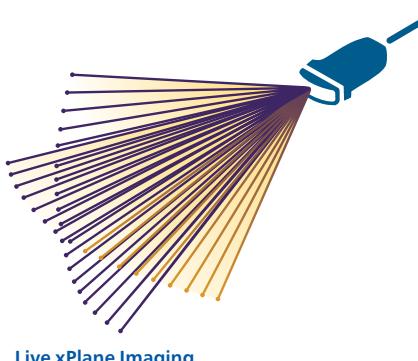
Capture imagens mais definidas aprimorando o seu diagnóstico

Traga qualidade de imagem excepcional e confiança para a imagem TEE com o transdutor xMatrix X8-2t. O Live 3D e o Color Live 3D, juntamente com os mais recentes recursos, como o Live Doppler xPlane e o MultiVue, ajudam você a alcançar um diagnóstico confiável, mesmo nos casos mais complexos.

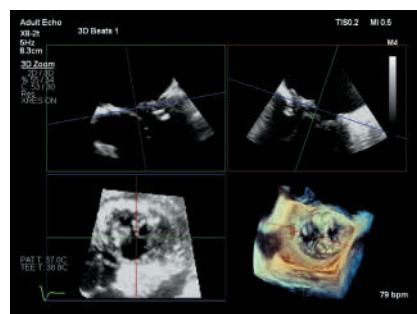


transdutor X8-2t

100% aumento
em taxas de quadros de volume com Live TEE 3D^{†1}



Live xPlane Imaging



Live 3D TEE

Os resultados de estudos de caso não são predictivos dos resultados em outros casos. Os resultados em outros casos podem variar.

* Comparado ao CX50, calculado a uma profundidade de 5 cm.

† Comparado ao CX50.

Tecnologia de transdutores avançados e soluções baseadas em IA fornecem consistência e resultados de alta qualidade.

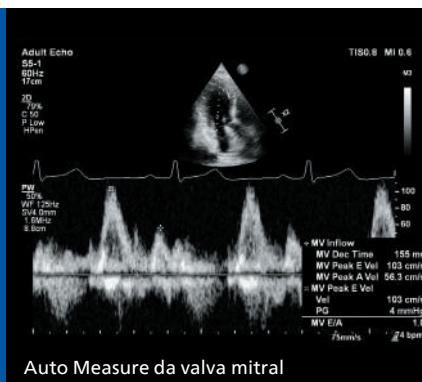


Capacidades excepcionais para visualização rápida e eficiente

Medições reproduzíveis e quantificáveis para acelerar o diagnóstico

Veja a estrutura e função cardíaca em tempo real com resultados mais rápidos, reproduzíveis e quantificáveis, com recursos avançados como Medições Automáticas e Strain Automático do VE, com Fração de Ejeção automatizada e Strain do miocárdio para uma avaliação abrangente do VE.

Resultados consistentes e uma economia de tempo de aproximadamente **50%** usando o **Auto Measure** com inteligência artificial para medições rotineiras de ecocardiograma 2D e Doppler.*¹



Robusto e reproduzível o **Auto Strain LV**, com apenas um clique fornece o GLS.

Após realizar 10 exames de ultrassom com o Compacto 5500CV, **80% dos usuários** concordaram que a aplicação era **rápida e fácil de usar**¹

Softwares para intervenção

Acesse ferramentas excepcionais de quantificação 3D, incluindo 3DQ, 3DQ ADV, 3D Auto MV, 3D Auto LAA.

3D Auto LAA	3D Auto MV	3DQ	3DQ ADV
Oferece uma solução para dimensionamento do apêndice atrial esquerdo (AAE)	Fornece análise quantitativa dinâmica das estruturas da valva mitral (MV)	Permite a medição simples de distância e área a partir de um volume 3D	Fornece volumes 3D e FE sem suposições geométricas

Os resultados de estudos de caso não são predictivos dos resultados em outros casos. Os resultados em outros casos podem variar.
*Comparado às mesmas medições realizadas manualmente.

A familiaridade simplifica a forma como você é capaz de trabalhar.

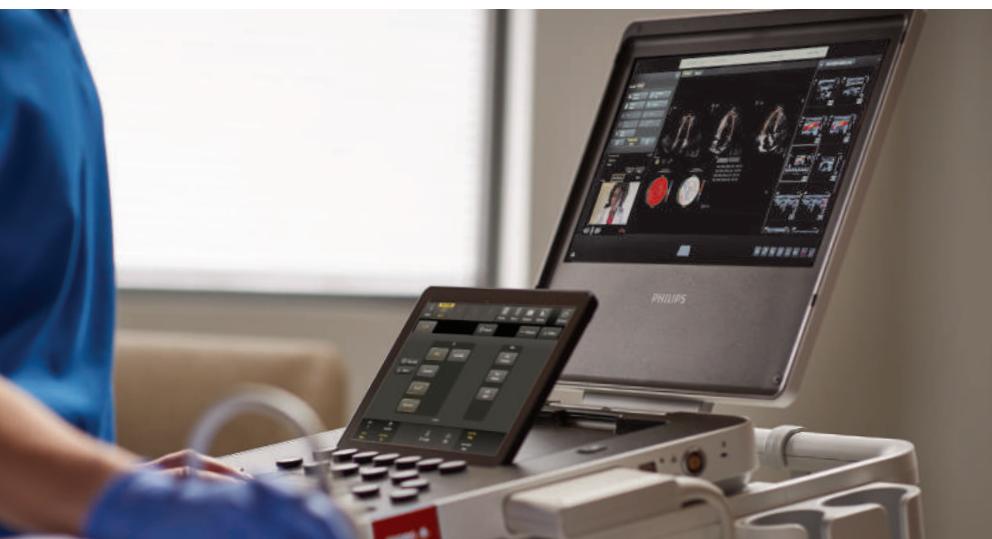
Aproveite a arquitetura compartilhada dos sistemas de ultrassom Philips EPIQ e Affiniti para ter a oportunidade de escanear mais pacientes, mais rapidamente, com um fluxo de trabalho comprovado. Interfaces de usuário similares, tela touchscreen, recursos, fluxo de trabalho e serviços e atualizações remotas apoiam alta produtividade com a clareza de nível premium que você espera da Philips.



90% dos usuários

concordam que a interface e o fluxo de trabalho comuns compartilhados com EPIQ e Affiniti podem ajudar a **reduzir o treinamento dos usuários.**¹

Agora seu sistema de ultrassom pode fazer mais do que apenas escanear



Estudos recentes determinaram que o uso de Collaboration Live **reduziu o tempo de exame em 57%.**¹



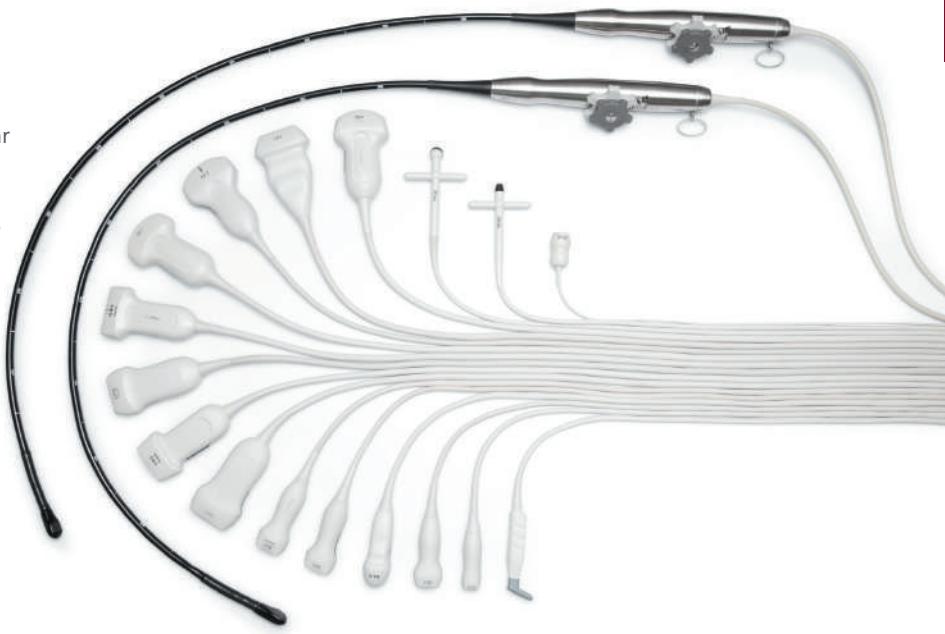
100% dos pacientes sentiram que tinham melhor acesso aos cuidados de saúde por meio da telemedicina oferecida com o Collaboration Live.²

Acesse uma experiência mais ampla diretamente do sistema de ultrassom usando o Collaboration Live com tele-ultrassom multi-participantes para acesso a outros membros da equipe para suporte na decisão e treinamento.

Até seis usuários podem rapidamente e com segurança conversar, enviar mensagens, compartilhar a tela e transmitir vídeo diretamente do sistema de ultrassom para acessar vários recursos clínicos à distância, permitindo um tempo de diagnóstico mais rápido. Dê aos pacientes acesso à plena experiência da sua equipe, independentemente da localização.

Compartilhe transdutores entre os sistemas Philips EPIQ, Affiniti e Compacto 5000

Series para aproveitar ao máximo seu investimento em ultrassom.

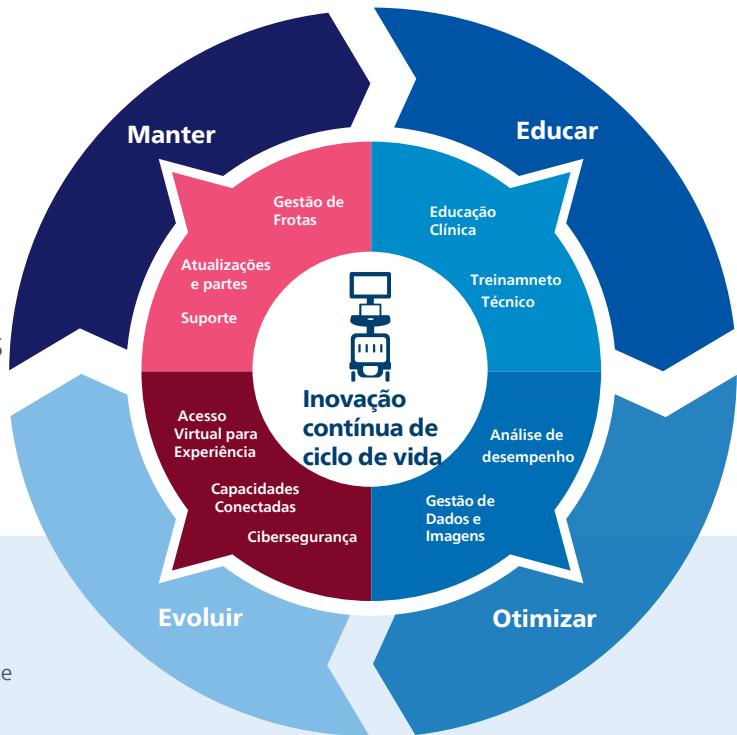


Os resultados de estudos de caso não são preditivos dos resultados em outros casos. Os resultados em outros casos podem variar.

*Contrato necessário. Uso diagnóstico, acesso remoto via dispositivo móvel ou navegador, recurso de múltiplas partes e conexão sistema a sistema requerem liberação 2.0 ou superior. Não destinado a ser usado com QApps.

Parceiro de confiança agora e no futuro

Enfrente os desafios de imagem de hoje e acomode as inovações de amanhã. O sistema é construído com 30 anos de tecnologia de ultrassom e 130 anos de experiência da Philips em imagens médicas de alta qualidade. Ele aproveita a expertise comprovada da Philips em imagens gerais, imagens cardiovasculares, saúde da mulher e muito mais – tudo para ajudá-lo a tratar seus pacientes com confiança.



Ajudando você a aproveitar ao máximo cada dia

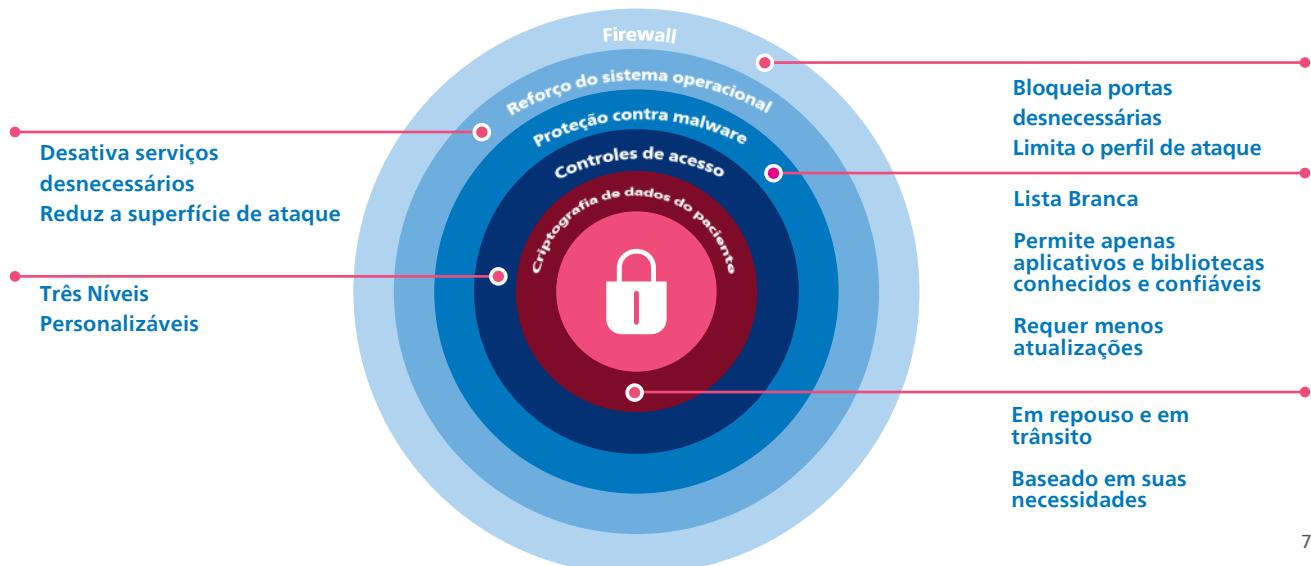
Os Serviços de Ultrassom da Philips estão ao seu lado durante toda a vida útil do seu sistema de imagem, desde o planejamento até a substituição, ajudando você a obter o máximo valor do seu investimento em ultrassom.

>270.000 sistemas de ultrassom instalados e suportados em todo o mundo pelo serviço da Philips



Protegendo seus sistemas e sua produtividade

Um parceiro especialista é fundamental para respostas rápidas, confiantes e proativas para resolver a inatividade de equipamentos. Procure um parceiro que compartilhe o risco e ofereça contratos de serviço flexíveis, juntamente com educação e suporte financeiro sob medida para suas necessidades.





Referências

Os resultados de estudos de caso não são preditivos dos resultados em outros casos. Os resultados em outros casos podem variar.

1. Evidências de apoio à afirmação da Philips documentadas internamente.
2. Ruma MS, et al. Estudo prospectivo de 30 indivíduos submetidos a ultrassonografia obstétrica de rotina, Novo México, EUA. O uso de uma nova ferramenta de telemedicina em perinatologia [resumo]. 30º Congresso Mundial da ISUOG, 2020.