

PHILIPS

Ultrassom

Série Compacto 5000



Compacto, sem comprometer o desempenho

Série Compacto 5000 para exames de General Imaging



Geração de imagens poderosa em um design compacto

Alguns sistemas de ultrassom compactos têm capacidades tão pequenas quanto seu tamanho. A série Compacto 5000 para exames de geração de imagens gerais é diferente. É compacto, sem comprometer o desempenho.

Encontre rapidamente as respostas de que precisa

A série Compacto 5000 inclui muitos dos avanços dos sistemas de ultrassom premium da Philips em um design compacto, com fluxo de trabalho otimizado, adequado para diagnóstico no leito em todos os departamentos hospitalares.



Portabilidade

Leve ao leito **recursos de varredura avançados** com um sistema compacto que possui arquitetura compartilhada com os sistemas de ultrassom premium da Philips.



Desempenho

Melhore sua capacidade de chegar a um diagnóstico definitivo com os recursos de ultrassom avançados da Philips, algoritmos de imagem e tecnologias de ponta, como os transdutores PureWave e xMatrix, para uma qualidade de imagem excepcional.



Fluxo de trabalho otimizado

Aproveite a arquitetura compartilhada dos sistemas de ultrassom Philips EPIQ e Affiniti para ter a oportunidade de examinar mais pacientes, mais rapidamente. Interfaces de usuário, telas táteis, recursos e fluxo de trabalho familiares oferecem alta produtividade com clareza de nível premium.

Leve o cuidado onde for necessário

Projetado para robustez e confiabilidade, você pode contar com seu sistema dia após dia, com a durabilidade necessária para oferecer um atendimento de excelência em qualquer ambiente. Esse sistema de ultrassom portátil de alta qualidade oferece uma qualidade de imagem comparável à dos sistemas premium com base em carrinhos da Philips.

A série Compacto 5000 é compacta, sem comprometer o desempenho



Obtenha uma qualidade de imagem excepcional por meio dos transdutores PureWave e xMatrix e de uma variedade completa de varredura 3D/4D e quantificação reproduzível.



Realize exames com conforto, aproveitando a ergonomia do sistema, que inclui touch screen 10" com ângulo de visão ajustável.



Conte com um conhecimento especializado mais amplo diretamente do sistema de ultrassom usando o Collaboration Live com teleultrassom multiprofissional* para acesso a outros membros da equipe para consulta e treinamento.



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



Inicialize rapidamente a partir do modo de transporte e faça varreduras por até 2 horas usando baterias estendidas.



Apoio nas suas práticas de controle de infecções com um painel de controle selado que responde ao toque mesmo com o uso de luvas e é compatível com uma variedade de desinfetantes e soluções de limpeza. †



Direcione seus dados facilmente ao destino certo com relatórios estruturados DICOM.



Escolha uma configuração flexível de notebook com carrinho e/ou maleta de transporte. ‡



A série Compacto 5000 apresenta mobilidade premiada.



* Contrato necessário. O uso para diagnóstico, o acesso remoto por meio de dispositivo móvel ou navegador, o recurso multiprofissional e a conexão sistema a sistema exigem a versão 2.0 ou superior. Não se destina ao uso com QApps.

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

‡ As malas de transporte são vendidas separadamente.

Veja mais, mais claramente

Tenha acesso a insights instantâneos

Os algoritmos de geração de imagem e os transdutores PureWave e xMatrix da Philips oferecem clareza excepcional — desde visualizações abdominais profundas até imagens cardíacas, obstétricas, ginecológicas e pediátricas — mesmo em casos complexos.

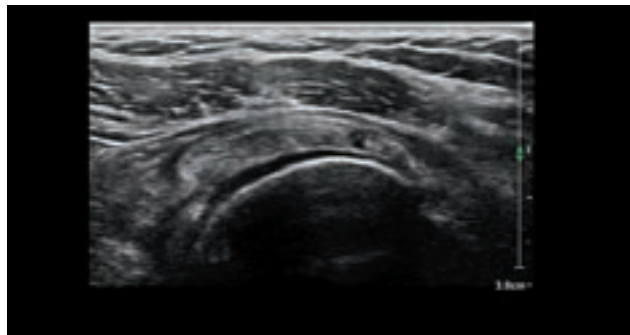
Geração de imagem avançada e multiespecializada completa

Imagens confiáveis com recursos avançados e de rotina, como imagens 2D/3D/4D, CEUS, elastografia de deformação, MicroFlow Imaging e visualização de agulhas em todas as aplicações de imagens gerais, cardíacas e obstétricas/ginecológicas.

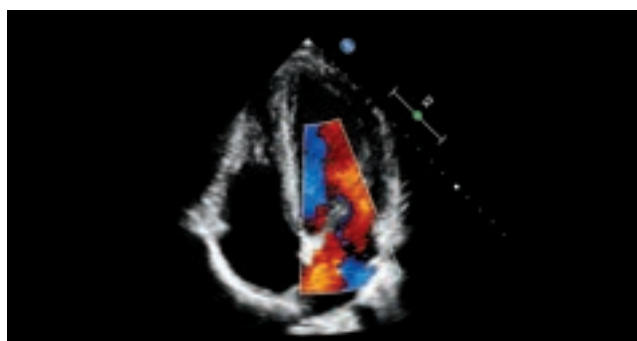
Melhore a confiança no diagnóstico por meio de uma qualidade de imagem de ultrassom premium em todos os transdutores



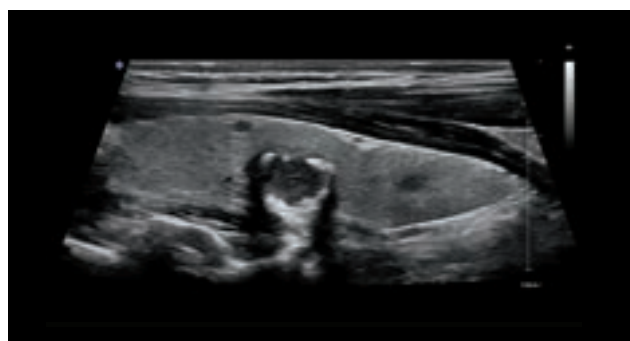
Fígado longitudinal com veia cava inferior, veias hepáticas e aorta abdominal



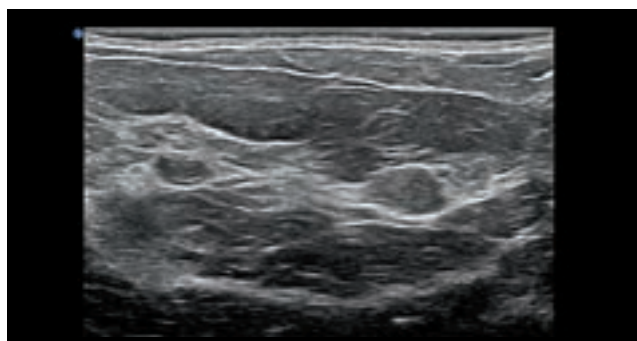
Tendão supraespinhal anormal com pequenas rupturas parciais



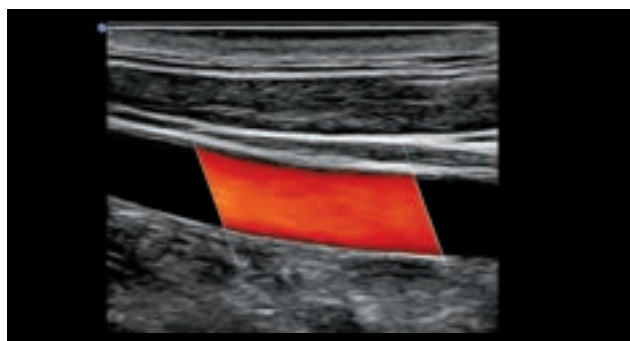
Vista das quatro câmaras apicais cardíacas com fluxo mitral



Lobo longitudinal da tireoide com nódulo



Tecido mamário com múltiplos fibroadenomas



Artéria carótida comum longitudinal



Perfil fetal exibido usando o transdutor V9-2



Imagem 2D do útero usando o transdutor V9-2

Recursos excepcionais para visualização rápida e eficiente

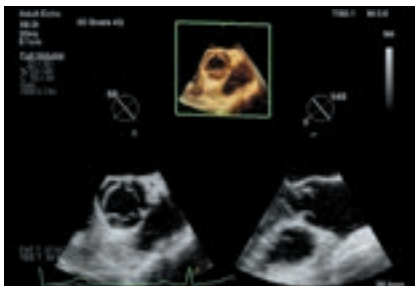
A tecnologia avançada de transdutores e as soluções baseadas em IA oferecem consistência e resultados de alta qualidade em diversos exames e tipos de pacientes.



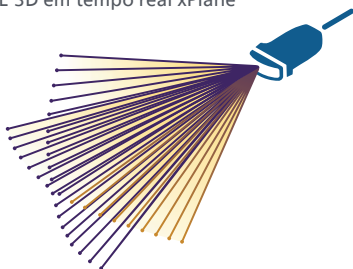
Detecte a anatomia do fluxo sanguíneo lento e fraco no tecido usando o MicroFlow Imaging (MFI)

Uma pesquisa com usuários mostrou que **83% dos usuários** sentiram que o MFI melhorou sua visualização da perfusão de órgãos e **95% dos usuários** concordaram que o MFI melhorou a confiança no diagnóstico.¹

À esquerda: tireoide exibida com o MFI usando o transdutor eL18-4



TEE 3D em tempo real xPlane



Geração de imagens em tempo real xPlane

Capture visualizações mais completas para embasar suas decisões

Crie dois planos de geração de imagens de resolução total simultaneamente com a geração de imagens Live xPlane, permitindo a captura do dobro de informações clínicas no mesmo período que a aquisição de imagens 2D convencional.

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

* Em comparação às mesmas medições realizadas manualmente.

† Em comparação ao CX50.

O Auto Scan (iSCAN) otimiza automática e continuamente o ganho e a compensação de ganho de tempo (TGC)

Resultados consistentes e **economia de tempo de ≈50%** usando o **Auto Measure com base em IA para medições cardíacas 2D e Doppler de rotina**^{†1}

Aumento de 100% nas taxas de quadros volumétricas com imagens TEE 3D em tempo real^{†1}

PureWave V9-2

O PureWave V9-2 é um transdutor de solução única para aplicações no primeiro, segundo e terceiro trimestres, bem como exames do assoalho pélvico.



A familiaridade agiliza a forma como você trabalha

Aproveite a arquitetura compartilhada dos sistemas de ultrassom Philips EPIQ e Affiniti para ter a oportunidade de examinar mais pacientes, mais rapidamente, com um fluxo de trabalho otimizado. Interfaces de usuário, telas táteis, recursos, fluxo de trabalho e serviço e atualizações remotos familiares oferecem alta produtividade com a clareza de nível premium que você espera da Philips.



90% dos usuários concordam que a IU comum e o fluxo de trabalho compartilhados com o EPIQ e o Affiniti **podem ajudar a reduzir o treinamento de usuários.**¹

Agora, seu sistema de ultrassom pode fazer mais do que apenas realizar varreduras



Estudos recentes determinaram que o uso do Collaboration Live

reduziu o tempo de exame em 57%.¹



100% dos pacientes relataram melhora no acesso aos cuidados em saúde por meio da telemedicina com Collaboration Live.²

Conte com um conhecimento especializado mais amplo diretamente do sistema de ultrassom, usando o Collaboration Live com teleultrassom multiprofissional* para acesso a outros membros da equipe para suporte à decisão e treinamento.

Até seis usuários podem conversar, enviar mensagens de texto, compartilhar tela e transmitir vídeos de forma rápida e segura diretamente do sistema de ultrassom para acesso a vários recursos clínicos à distância, permitindo um tempo mais rápido para o diagnóstico. Conceda aos pacientes acesso a toda a experiência da sua equipe, independentemente da localização.

Compartilhe transdutores entre os sistemas das séries Philips EPIQ, Affiniti e Compacto 5000 para aproveitar ao máximo seu investimento em ultrassom.

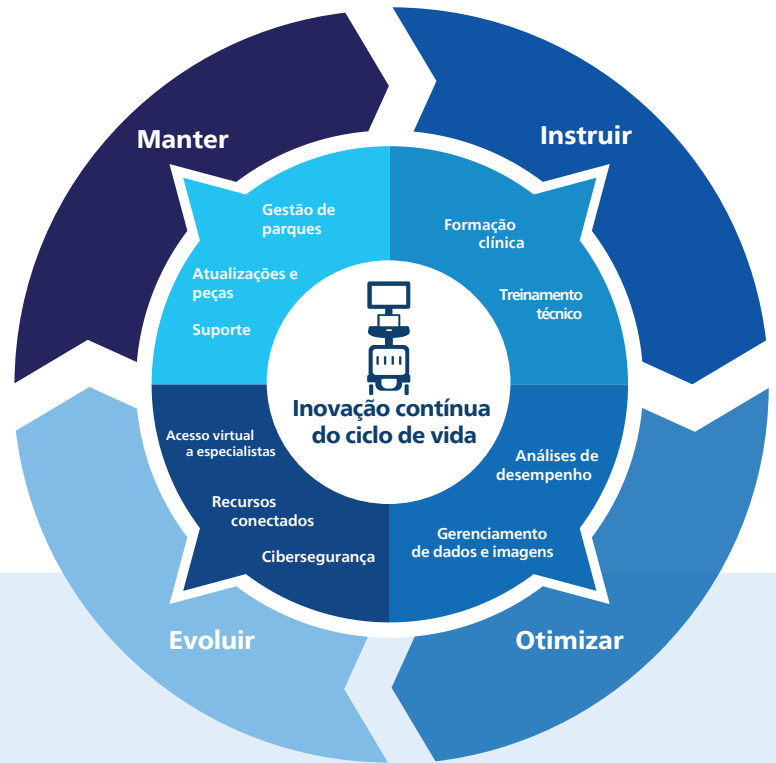


Os resultados de estudos de caso não são preditivos de resultados em outros casos. Os resultados em outros casos podem variar..

*Contrato necessário. O uso para diagnóstico, o acesso remoto por meio de dispositivo móvel ou navegador, o recurso multiprofissional e a conexão sistema a sistema exigem a versão 2.0 ou superior. Não se destina ao uso com Qapps.

Parceira de confiança, agora e no futuro

Enfrente os desafios atuais da aquisição de imagens e adapte-se às inovações do futuro. O sistema foi desenvolvido com base em 30 anos de tecnologia de ultrassom e em 130 anos de experiência da Philips em imagens médicas de alta qualidade. Ele utiliza a experiência comprovada da Philips em aquisições de imagem gerais, aquisições de imagem cardiovasculares, saúde da mulher e muito mais, para ajudar você a tratar seus pacientes com confiança.



Ajudando você a aproveitar ao máximo todos os dias

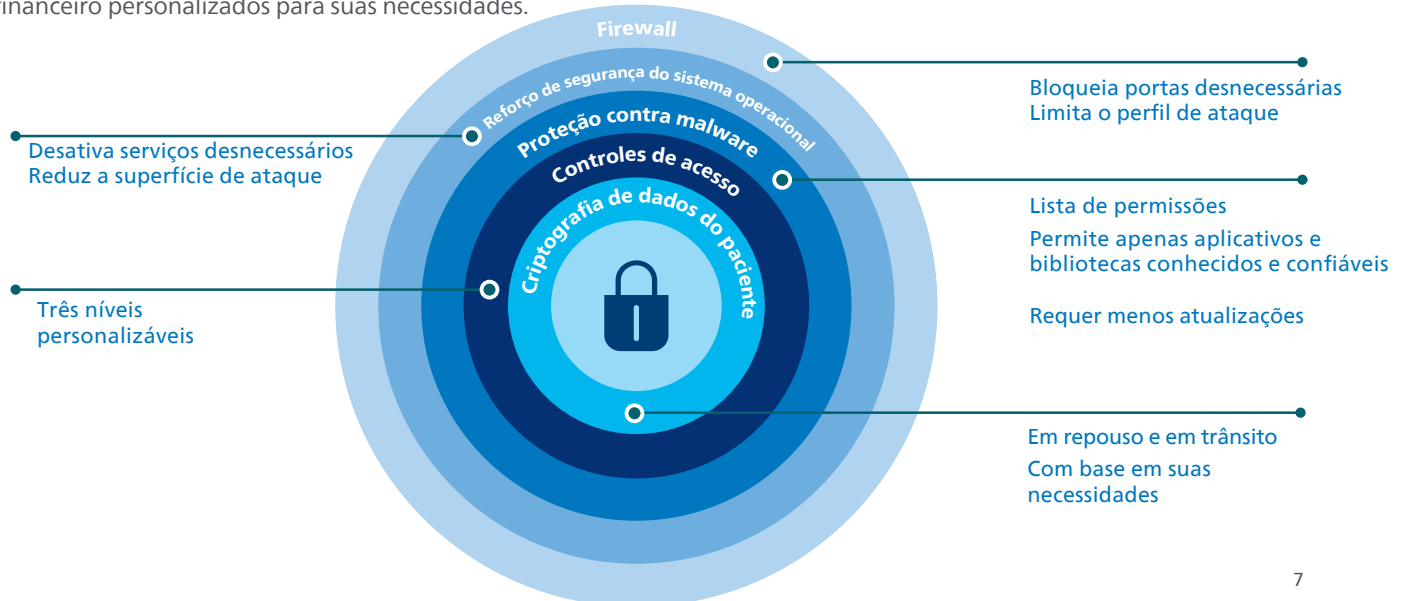
Os Serviços de Ultrassom da Philips estarão disponíveis para você durante toda a vida útil do seu sistema de imagem, do planejamento à substituição, ajudando você a obter o máximo valor do seu investimento em ultrassom.

>270.000 sistemas de ultrassom instalados e com suporte em todo o mundo pelos serviços da Philips



Protegendo seus sistemas e sua produtividade

Um parceiro especialista é fundamental para obter respostas rápidas, confiáveis e proativas para resolver o tempo de inatividade do equipamento. Encontre um parceiro que compartilhe os riscos e ofereça contratos de serviço flexíveis, além de treinamento e suporte financeiro personalizados para suas necessidades.





Referências

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

1. Evidências que corroboram com as alegações da Philips documentadas internamente.
2. Ruma MS, et al. Prospective study of 30 subjects undergoing routine obstetric ultrasound imaging, New Mexico, USA. The use of a novel telemedicine tool in perinatology [abstract]. 30th ISUOG World Congress, 2020.

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados. A Philips se reserva o direito de alterar especificações e/ou de descontinuar qualquer produto a qualquer momento, sem aviso prévio ou obrigação, e não se responsabiliza por quaisquer consequências resultantes do uso desta publicação.

www.philips.com

Impresso nos Países Baixos.
00000903-00-01 * MAR 2025