

PHILIPS

Ultrassom

Lumify



Assertivo. Onde você precisar.

Ultrassom Lumify no Android

Imagens claras levam a um diagnóstico confiável

Clareza. Onde você precisar.

O Philips Lumify oferece qualidade de imagem excepcional em uma ampla variedade de tipos de exame, por meio de predefinições personalizadas, diferentes profundidades de varredura e todos os modos de imagem disponíveis em todos os transdutores compatíveis, proporcionando maior clareza no local de atendimento.

O Lumify é um sistema de ultrassom leve e ultraportátil, desenvolvido com mais de 30 anos de inovação em ultrassom da Philips.



Imagem avançada, com o DNA da Philips

Aprimore a qualidade da imagem, reduza artefatos e aumente a definição

- Imagem harmônica tecidual para melhor definição de bordas
- A direção do feixe de transmissão com SonoCT melhora a qualidade da imagem
- O processamento de imagens xRes aumenta a clareza

Predefinições otimizadas para todos os cenários clínicos

Realize uma variedade de exames com confiança — agora incluindo exames oculares — com 14 predefinições personalizadas, incluindo abdominal, FAST e MSK

- Exames rápidos, eficientes e de alta qualidade para uma ampla variedade de biótipos
- Desenvolvido para aumentar a confiança diagnóstica dos usuários

IA para diagnósticos e relatórios rápidos

Acesse recursos avançados de IA

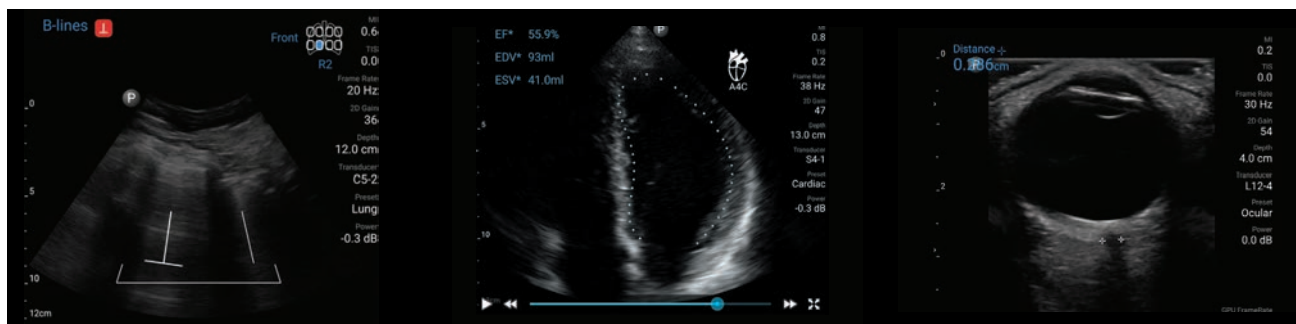
- O Auto B-line Quantification oferece análise altamente reprodutível, em tempo real, para pacientes com doença pulmonar grave
- O Auto EF para varredura cardíaca foi desenvolvido para padronizar a quantificação, reduzindo a subjetividade entre usuários com diferentes níveis de experiência em ultrassom

Fácil acesso ao que há de novo

Ao adquirir o Lumify, o acesso a novos aplicativos e predefinições é gratuito.

Inovação no local de atendimento

O Auto B-line Quantification com tecnologia de IA e o Auto EF* foram desenvolvidos para melhorar a eficiência do fluxo de trabalho clínico e a confiança diagnóstica. Isso também ajuda a padronizar a quantificação, reduzindo a subjetividade entre usuários de ultrassom de diferentes níveis de proficiência. Uma nova predefinição ocular abre caminho para a varredura ocular.



Agora com Auto B-line Quantification

Simple e confiável, o Auto B-line Quantification baseado em IA adiciona um novo nível de suporte para detectar fluido pulmonar intersticial, monitorar o status do fluido e orientar a terapia em pacientes com doença pulmonar significativa.

Agora com Auto EF

O Auto EF para avaliação cardíaca permite calcular a fração de ejeção (EF) usando uma única visualização apical de 4 câmaras do coração, sem rastreamento manual.

Nova predefinição ocular

Avalie traumas ou realize uma varredura rápida no consultório para visualizar e avaliar detalhes anatômicos e o fluxo sanguíneo no interior do olho e de suas estruturas circundantes, incluindo medições quantitativas.

* Disponível no transdutor Lumify S4-1.

Portabilidade. Onde você precisar.

O Lumify pode ser configurado com soluções padrão ou de nível militar, permitindo seu uso no campo, na ambulância, na sala de cirurgia e em todos os ambientes intermediários. *

Até
7.5
horas

de operação
contínua†

Mais cuidados em mais locais

Adquira dados clínicos críticos rapidamente em uma ampla variedade de configurações e usos, incluindo imagens gerais, aplicações cardíacas, avaliação pélvica e de tecidos moles.



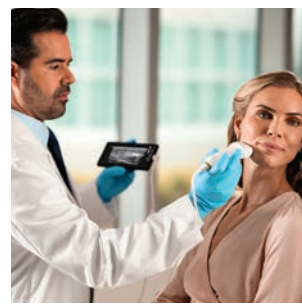
Medicina de emergência



Cuidados intensivos



Cuidado à beira do leito



Prática em consultório

* Não disponível em todas as regiões. Verifique com seu representante Philips.
† www.philips.com/lumify-compatible-devices

Recursos excepcionais de ultrassom na palma da mão

O Lumify alcançou classificação superior em qualidade de imagem quando comparado com outros dispositivos portáteis.¹

Transdutor Lumify C5-2 de matriz curva de banda larga



Predefinições

- Pulmão
- Abdômen
- Obstetrícia/ginecologia
- Vesícula biliar

Transdutor Lumify L12-4 de matriz linear de banda larga



Predefinições

- Pulmão
- MSK
- Tecidos moles
- Superficial
- Vascular

Agora incluindo exames oculares

Transdutor Lumify S4-1 de matriz faseada de banda larga



Predefinições

- Pulmão
- Abdômen
- Cardíaco
- FAST
- Obstetrícia/ginecologia

Colabore instantaneamente com colegas

- Oferece teleultrassom totalmente integrado, com tecnologia da plataforma Reacts
- Permite compartilhar imagens com colegas em tempo real para colaboração e supervisão remota.
- Ajuda a expandir sua equipe de atendimento sem comprometer o orçamento

Reúna profissionais de saúde com chamadas de vídeo e áudio em tempo real, transmissão ao vivo de ultrassom e orientação virtual.





Confiança. Onde você precisar.

O Lumify reúne décadas de experiência da Philips em ultrassom para ajudar você a tomar decisões clínicas com segurança em qualquer lugar. A inovação é construída com base na tecnologia de nossos sistemas avançados de ultrassom, para que você tenha a excelência clínica que já conhece com todos os modos de imagem disponíveis em todos os transdutores (modo M, colorido, Doppler pulsado, pulmonar).

Compromisso da Philips com a segurança dos dados do paciente

Com o Lumify, seus dados e imagens permanecem com você e são armazenados conforme sua preferência. O Lumify prioriza a segurança dos dados do paciente† e protege diligentemente as informações, garantindo confidencialidade, integridade e disponibilidade.

* Pode variar por região. Entre em contato com seu representante local da Philips para mais informações.

† Com base nas dimensões e no peso dos transdutores, não incluindo o dispositivo inteligente

‡ A revisão pelo cliente e a implementação do manual do Sistema de ultrassom diagnóstico Philips Lumify "Funções compartilhadas para a segurança do sistema e dos dados" (fornecido com cada aquisição do Lumify) são obrigatórias para a segurança dos dados. O manual detalha os requisitos do cliente e da Philips para proteger os dados no Lumify.



Design de transdutor portátil com o menor peso da categoria em ultrassom portátil†



Realize exames por horas com o Lumify



Hardware testado contra choques e vibrações, para maior durabilidade



Opção resistente de nível militar com configuração à prova d'água (IP67)

Aquisição de imagens excepcional em três etapas simples

O ultrassom baseado em aplicativos da Philips facilita o início. Com três etapas simples, você estará realizando exames com este dispositivo durável, projetado para uso diário no ambiente exigente do local de atendimento.

1



Faça o download

do aplicativo Lumify para o seu dispositivo inteligente compatível.

2



Conecte e ative

o transdutor Lumify no seu dispositivo inteligente.

3



Realize exames

com a qualidade excepcional da tecnologia de imagem da Philips.

O Lumify funciona em dispositivos Android compatíveis. Ao adquirir o Lumify, você receberá tudo o que precisa para começar.

- Transdutor(es) Philips Lumify
- Aplicativo de ultrassom Lumify
- Atualizações contínuas de software, bem como acesso a novos aplicativos e predefinições
- Garantia do fabricante para o hardware
- Acesso aos serviços e treinamentos da Philips

Escaneie o código para obter a lista completa de dispositivos compatíveis.



Ligue para **1-844-MYLUMIFY**
ou acesse **philips.com/lumify**





Referência

1. O MPT, Voigt L, Nathanson R, et al. Comparison of four handheld point-of-care ultrasound devices by expert users. *Ultrasound J.* 2022;14;27. <https://doi.org/10.1186/s13089-022-00274-6>



© 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.
00001065-00-01 * JUL 2025