

PHILIPS

Ultrasom

Lumify



Assertivo. Onde você precisar.

Ultrasom Lumify no Apple iOS

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 por SonoCT aumenta 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 biotipos
- Desenvolvido para aumentar a confiança diagnóstica dos usuários



Navegação e automação simplificadas para diagnósticos e relatórios rápidos

Acesse anotações aprimoradas

- Avalie rapidamente a condição cardiopulmonar
- O Doppler de onda pulsada ajuda a determinar o estado hemodinâmico cardíaco

Inovação no local de atendimento

Avanços, como a nova predefinição ocular que amplia as possibilidades da varredura ocular, ajudam a aprimorar ainda mais o atendimento.

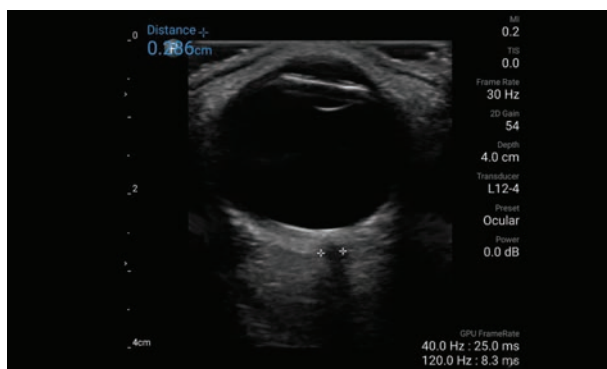
Fácil acesso ao que há de novo

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



Nova predefinição ocular

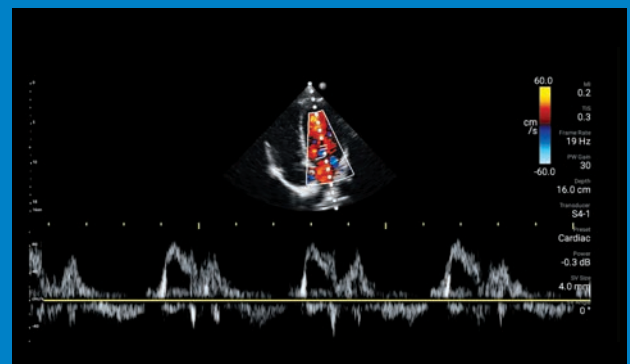
Avalie traumas ou realize uma varredura rápida no consultório para visualizar e avaliar detalhes anatômicos e o fluxo sanguíneo no interior do olho e de suas estruturas circundantes, incluindo medições quantitativas.



Visualize com confiança a anatomia do olho

Doppler de onda pulsada

Disponível em todos os exames clínicos e transdutores Lumify, o Doppler de onda pulsada oferece análise quantitativa precisa, com medições abrangentes, otimização iSCAN e ajuste automático da inclinação do Doppler colorido.



Obtenha análises quantitativas com o Doppler cardíaco



Portabilidade. Onde você precisar.

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.



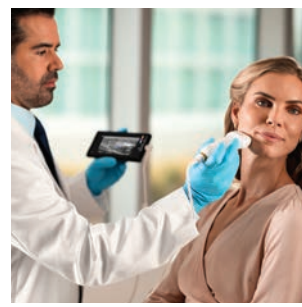
Medicina de emergência



Cuidados intensivos



Cuidado à beira do leito



Prática em consultório

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

Mantenha a energia onde ela deve estar — com você e seu dispositivo

Para dispositivos Apple que não são compatíveis com conexão direta aos transdutores Lumify, o módulo de energia funciona como uma ponte essencial, fornecendo a energia e a conectividade necessárias entre o dispositivo Apple e o transdutor Lumify.

Isso permite que seu dispositivo Apple funcione como um sistema de ultrassom portátil, liberando todo o potencial do Lumify onde você precisar.

O módulo de energia intercambiável do Lumify está disponível para dispositivos Apple com conector Lightning/USB-C, permitindo que transdutores leves e de alta qualidade da Philips realizem exames durante todo o dia no iPhone da Apple e em determinados iPads



*Para obter a lista completa de dispositivos compatíveis, acesse: <https://www.philips.com/lumify-compatible-devices>.



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 para 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.

6



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



Economiza energia para prolongar a autonomia da bateria quando o transdutor detecta inatividade

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.s.

O Lumify funciona em dispositivos Apple 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.



Download on the
App Store

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





Referência

1. Le MPT, Voigt L, Nathanson R, et al. Comparison of four handheld point-of-care ultrasound devices by expert users. *Ultrasound J.* 2022;14;27.R, et al. Comparación de cuatro dispositivos de mano para ultrasonido en el punto de atención, llevada a cabo por usuarios expertos. *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.
00001066-00-02 * NOV 2025