PHILIPS

Ultrasonido

Lumify

Justo donde más lo necesita.

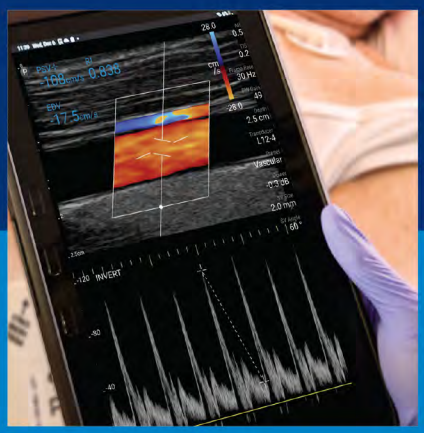
Ultrasonido Lumify en Android

Imágenes claras para diagnósticos seguros

Claridad donde más la necesita.

Philips Lumify ofrece una calidad de imagen excepcional en una amplia gama de tipos de examen a través de ajustes preestablecidos personalizados, profundidades de escaneo variables y todos los modos de imágenes disponibles en cualquier transductor compatible, todo para una claridad óptima en el punto de atención.

Lumify es un sistema de ultrasonido de mano, liviano y ultraportátil de Philips, respaldado por más de 30 años de innovación en ultrasonidos.



Imágenes avanzadas con el ADN de Philips

Optimización de la calidad de imagen, reducción de artefactos y aumento de la definición

- Las imágenes armónicas de tejido mejoran la definición de los bordes.
- El direccionamiento del haz de transmisión SonoCT aumenta la calidad de la imagen.
- El procesamiento de imágenes XRES potencia la claridad.

Preajustes optimizados para todos los escenarios clínicos

Realice con confianza una amplia gama de exploraciones —que ahora incluyen el escaneo ocular— gracias a 14 preajustes personalizados, incluidos los escaneos abdominales, FAST y ME.

- Complete exámenes de alta calidad con rapidez y eficiencia en una amplia gama de tipos de cuerpo.
- Diseñado para aumentar la confianza diagnóstica del usuario.

Inteligencia artificial para la aceleración de diagnósticos e informes

Acceda a potentes funciones de IA

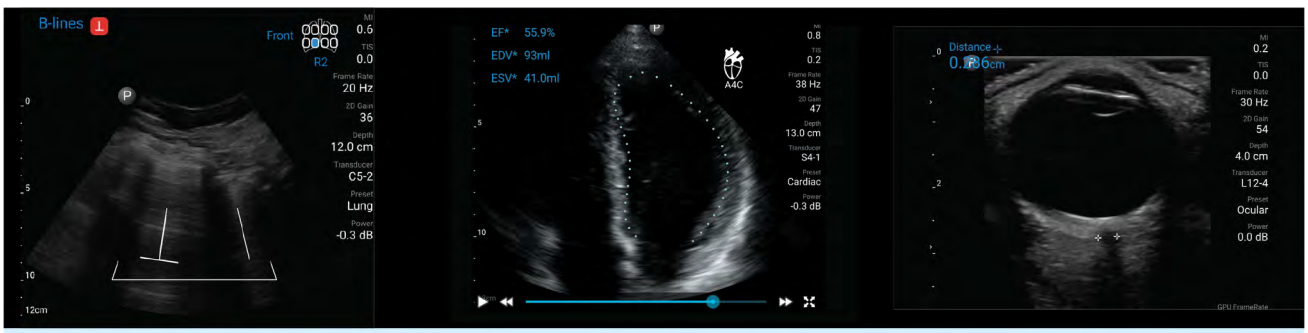
- Auto B-line Quantification ofrece un análisis de alta repetibilidad en tiempo real para pacientes con enfermedad pulmonar grave.
- Auto EF —fracción de eyección automática— para escaneos cardíacos está diseñada para estandarizar la cuantificación, lo que reduce la subjetividad de usuarios con diversos niveles de experiencia en ultrasonidos.

Fácil acceso a las novedades

Con Lumify podrá acceder gratuitamente a nuevas aplicaciones y ajustes preestablecidos.

Innovación en el punto de atención

Auto B-line Quantification —impulsada por IA— y Auto EF* potencian la eficiencia del flujo de trabajo clínico y la confianza diagnóstica. También ayudan a estandarizar la cuantificación, con el fin de reducir la subjetividad entre usuarios de ultrasonido con diferentes niveles de competencia. Un nuevo preajuste abre la puerta al escaneo ocular.



Ahora con Auto B-line Quantification

Simple, confiable e impulsada por IA, Auto B-line Quantification eleva su nivel con funciones de detección de líquido pulmonar intersticial, monitoreo del estado del líquido y guía del tratamiento para pacientes con enfermedad pulmonar severa.

Ahora con fracción de eyección automática

Auto EF para evaluación cardíaca le permite calcular la fracción de eyección utilizando una única vista apical de cuatro cámaras cardíacas sin tener que realizar un trazado manual.

Nuevo preajuste ocular

Evalúe el grado del trauma o realice un escaneo rápido en el consultorio para visualizar y evaluar los detalles anatómicos y el flujo sanguíneo dentro del ojo y su estructura circundante, incluyendo mediciones cuantitativas.

* Disponible en el transductor Lumify S4-1.

Portabilidad donde más la necesita.

Lumify se puede sincronizar con soluciones estándar o inclusive de grado militar, para acompañarlo desde el campo hasta la ambulancia, el quirófano y más. *

Hasta un máximo de **7.5** horas **de escaneo continuo†**

Más atención, en más lugares

Adquiera datos clínicos críticos rápidamente en una amplia gama de entornos y usos, por ejemplo: imágenes generales, aplicaciones cardíacas, y evaluación de tejido pélvico y blando.

Medicina de emergencia

Cuidados intensivos

Atención a pie de cama

Práctica en consultorio

*No está disponible en todas las regiones. Consulte con su representante de Philips.
† www.philips.com/lumify-compatible-devices

Capacidades de ultrasonido excepcionales al alcance de su mano

En estudios comparativos con otros dispositivos de mano, Lumify obtuvo la clasificación más alta en calidad de imagen.[1]

Transductor Lumify curvo, matricial, de banda ancha C5-2

Preajustes
- Pulmón
- Abdomen
- Obstetricia o ginecología
- Vesícula biliar

Transductor Lumify lineal, matricial, de banda ancha L12-4

Preajustes
- Pulmón
- Sistema musculoesquelético
- Tejidos blandos
- Superficial
- Vascular

Ahora con ocular también

Transductor Lumify de arreglo en fase, de banda ancha S4-1

Preajustes
- Pulmón
- Abdomen
- Cardíaco
- FAST
- Obstetricia o ginecología

Colabore al instante con sus colegas

- Ofrece teleultrasonido completamente integrado, impulsado por la plataforma Reacts.
- Le permite compartir imágenes con colegas en tiempo real, para fomentar la colaboración y facilitar la supervisión remota.
- Ayuda a ampliar el equipo de atención sin aumentar su presupuesto.

Reúnase con profesionales de la salud en llamadas de video y audio en tiempo real, transmisiones en directo de ultrasonidos y orientación virtual.

Confianza donde más la necesita.

Lumify aporta décadas de experiencia de Philips en ultrasonido para ayudarle a tomar decisiones clínicas acertadas en el momento. La innovación se basa en la tecnología de nuestros avanzados sistemas de ultrasonido y en una excelencia clínica reconocida en la totalidad de modos de imagen, en todos los transductores (es decir, modo M, color, onda pulsada, pulmón).

El compromiso de Philips con la seguridad de los datos del paciente

Con Lumify, sus datos e imágenes se quedan con usted, y puede almacenarlos como guste. Lumify prioriza la seguridad de los datos del paciente‡ y protege diligentemente la información, garantizando así la confidencialidad, integridad y disponibilidad.

* Puede variar según la región. Comuníquese con su representante local de Philips para obtener más información.

† En función de las dimensiones y el peso de los transductores, sin incluir el dispositivo inteligente.

‡ La revisión e implementación por parte del cliente del manual de Philips Lumify Diagnostic Ultrasound System, "Shared Roles for System and Data Security" (incluido en cada compra de Lumify), es obligatoria para la seguridad de los datos. El manual detalla los requisitos del cliente y de Philips para proteger los datos en Lumify.

- **Más de cinco (5) años de garantía y cobertura de servicio** para proteger su inversión*
- **El diseño del transductor más portátil** con el peso más ligero en ultrasonido de mano†
- **Escanee durante horas** con Lumify
- **Hardware sometido a pruebas de impacto y vibración,** para una durabilidad garantizada
- **Opción robusta de grado militar** con protección contra agua (IP67)

Imágenes excepcionales en tres pasos simples

El ultrasonido Philips basado en la aplicación simplifica su inicio. En tres simples pasos podrá escanear con este duradero dispositivo, diseñado para uso diario en el exigente mundo del punto de atención.

1

Descargue la aplicación Lumify en su dispositivo inteligente compatible.

2

Conecte y active el transductor Lumify a su dispositivo inteligente.

3

Escanee con la calidad excepcional de la tecnología Philips para imagen.

Lumify funciona en dispositivos Android compatibles. Cuando compre Lumify, recibirá todo lo que necesita para empezar.

- Transductores de Philips Lumify)
- Aplicación para ultrasonido Lumify
- Actualizaciones continuas de software, así como acceso a novedosas aplicaciones y preajustes
- Hardware protegido por la garantía del fabricante
- Acceso al mantenimiento y la educación de Philips

Escanee el código para obtener la lista completa de dispositivos compatibles.

Referencia

1. Le MPT, Voigt L, Nathanson 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

CE
2797

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados.
Philips se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones o a descontinuar cualquier producto en cualquier momento, sin previo aviso ni obligación, y no será responsable por las consecuencias que resulten del uso de esta publicación.

www.philips.com

Impreso en los Países Bajos.
00001065-00-01 * Julio de 2025