

PHILIPS

Ultrasound

Compact 5000 Series



Diseño compacto sin limitaciones de calidad

Sistemas de ultrasonidos Compact 5000 Series de Philips para imagen general

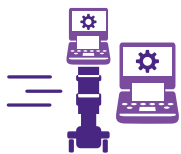


Potentes imágenes en un diseño compacto

A menudo, las capacidades de los sistemas compactos se corresponden con su reducido tamaño. Philips Compact 5000 Series para imagen general es diferente: un dispositivo compacto sin limitaciones de calidad.

Reciba rápidamente las respuestas que necesita

Compact 5000 Series incluye muchos de los avances de los sistemas de ultrasonidos de gama alta de Philips en un dispositivo de diseño compacto, con un flujo de trabajo que ha demostrado ser adecuado para diagnóstico en la cabecera en todos los servicios hospitalarios.



Portabilidad

Funciones de exploración avanzadas en la cabecera con un sistema compacto que comparte arquitectura con los sistemas de ultrasonidos de gama alta de Philips.



Rendimiento

Podrá alcanzar diagnósticos definitivos gracias a las funciones de ultrasonidos avanzadas, algoritmos de adquisición de imágenes y tecnologías de vanguardia de Philips, como los transductores PureWave y xMatrix, que ofrecen una calidad de imagen excepcional.



Flujo de trabajo contrastado

Aproveche la arquitectura compartida de los sistemas de ultrasonidos EPIQ y Affiniti de Philips para explorar a un mayor número de pacientes con más rapidez. Al compartir interfaz de usuario, pantalla táctil, funciones y flujo de trabajo, ofrecen una elevada productividad y una claridad de gama alta.

Llevar la atención sanitaria donde sea necesario

Este sistema, robusto y fiable, ofrece cada día la durabilidad necesaria para prestar unos cuidados excelentes en cualquier entorno. Se trata de un sistema de ultrasonidos portátil de alta calidad que proporciona una calidad de imagen comparable a la de los sistemas Philips de gama alta en carro.

Compact 5000 Series es un sistema compacto sin limitaciones de calidad



The image shows a Philips Compact 5000 Series ultrasound system mounted on a mobile cart. The system features a large monitor displaying a B-mode ultrasound image, a control panel with a trackball and buttons, and a transducer. The cart has four wheels and a central column.

-  Disfrute de una calidad de imagen excepcional gracias a los transductores PureWave y xMatrix y una amplia gama de funciones de exploración 3D/4D y cuantificación reproducible.
-  Explore con comodidad gracias a un diseño cómodo y ergonómico con pantalla de 10" y ángulo de visualización regulable.
-  Acceda a conocimientos especializados desde el propio equipo de ultrasonidos gracias a Collaboration Live. Las funciones multiusuario* y teleultrasonidos dan acceso a otros profesionales para facilitar las interconsultas y la formación.
-  Simplifique el servicio técnico y el mantenimiento gracias a un sistema modular que comparte arquitectura y transductores.
- Inicie el sistema rápidamente desde el modo de transporte y explore hasta 2 horas gracias a las baterías de larga duración. 
- Refuerce el control de infecciones gracias a un panel de control sellado que responde al tacto con guantes y es compatible con diversos desinfectantes y soluciones de limpieza†. 
- Lleve sus datos fácilmente allí donde se necesitan gracias a la creación de informes estructurados DICOM. 
- Seleccione una configuración flexible de PC portátil con carro o maletín de transporte.‡ 

La movilidad de Compact 5000 Series ha sido reconocida con premios.



* Requiere contrato. Para el uso diagnóstico, el acceso remoto a través de dispositivo móvil o navegador, la función multiusuario y la conexión de sistema a sistema, se requiere la versión 2.0 o superior. No está diseñado para utilizarse con QApps.

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

‡ Los maletines de transporte se venden por separado.

Más detalles, con más claridad

Hallazgos al instante

Los algoritmos de adquisición de imágenes de Philips y los transductores PureWave y xMatrix ofrecen una claridad excepcional, desde vistas abdominales profundas a imágenes cardíacas, obstétricas/ginecológicas y pediátricas, incluso en casos complejos.

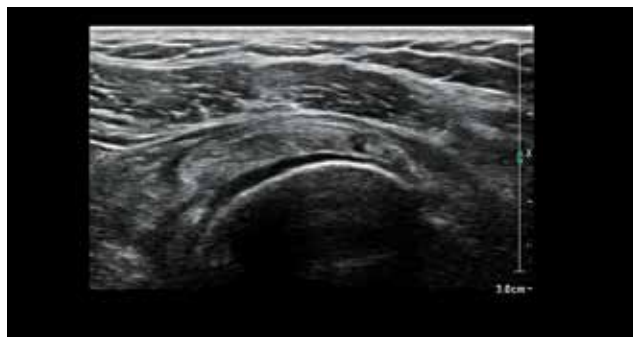
Imágenes avanzadas y multiespecialidad completas

Adquisición de imágenes fiable con funciones rutinarias y avanzadas como imágenes 2D/3D/4D, CEUS, elastografía basada en deformación, MicroFlow Imaging y visualización de agujas en todas las aplicaciones de imagen general, cardíaca y obstétrica/ginecológica.

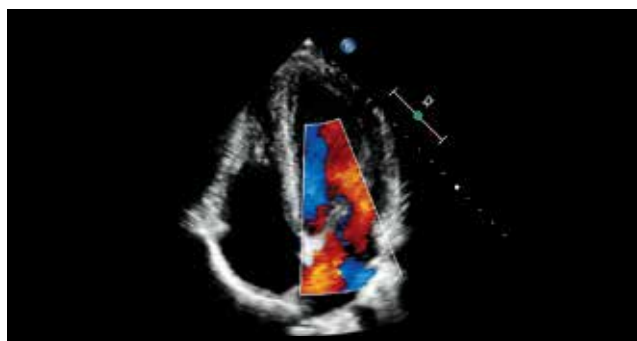
Mejora la fiabilidad diagnóstica gracias a una calidad de imagen de ultrasonidos de gama alta en todos los transductores



Imagen longitudinal del hígado con vena cava inferior, venas hepáticas y aorta abdominal



Tendón del músculo supraespinoso anómalo con pequeños desgarros de espesor parcial



Vista apical de cuatro cámaras cardíacas con flujo de entrada de la válvula mitral

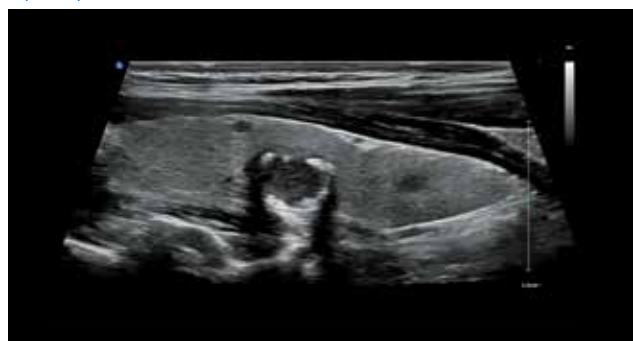
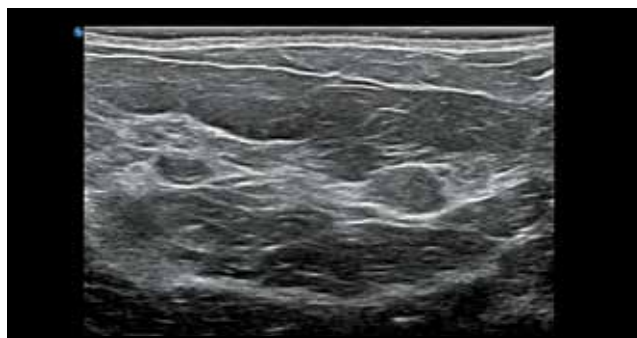


Imagen longitudinal del lóbulo tiroideo con nódulo



Tejido mamario con múltiples fibroadenomas

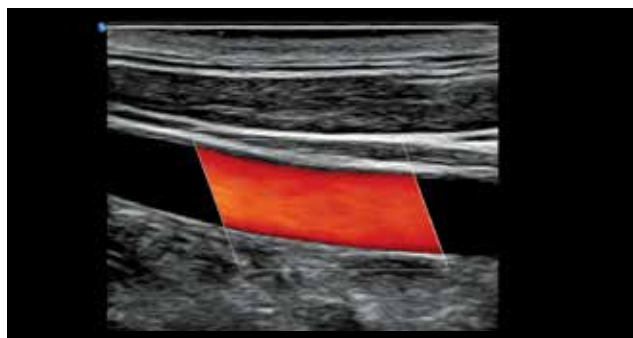


Imagen longitudinal de la arteria carótida común



Perfil fetal visualizado con el transductor V9-2



Imagen 2D del útero obtenida con un transductor V9-2

Prestaciones excepcionales para una visualización rápida y eficiente

La avanzada tecnología de los transductores y las soluciones basadas en IA favorecen la uniformidad y la calidad de los resultados en todos los exámenes y tipos de paciente.



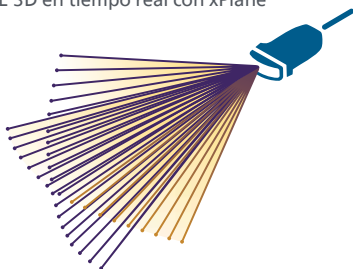
Detección de flujo sanguíneo lento y débil en el tejido gracias a MicroFlow Imaging (MFI)

Según una encuesta realizada entre usuarios, el **83%** considera que la MFI mejora la visualización de la perfusión de los órganos, y el **95%** coincide en que MFI mejora la seguridad en el diagnóstico¹.

A la izquierda, glándula tiroides mostrada con MFI mediante el transductor eL18-4.



ETE 3D en tiempo real con xPlane



Imágenes xPlane en tiempo real

Vistas más completas para tomar mejores decisiones

Cree dos planos de imagen de alta resolución al mismo tiempo con imágenes xPlane en tiempo real, que permiten capturar el doble de información clínica en el mismo tiempo que las imágenes 2D convencionales.

Auto SCAN (iSCAN) optimiza de forma automática y continua la ganancia y la compensación tiempo-ganancia (CTG)

Resultados uniformes y **≈ 50% de ahorro de tiempo** gracias al uso de **Auto Measure con IA** para mediciones 2D y Doppler cardiacas rutinarias*

Aumento del 100% en velocidad de imagen de volumen con **ETE 3D en tiempo real**[†]

PureWave V9-2

PureWave V9-2 es una solución única de transductor para aplicaciones de primer, segundo y tercer trimestre, así como para exámenes del suelo pélvico.



* En comparación con las mismas mediciones realizadas de forma manual.

† Comparación con el ecógrafo antecesor, CX50, sin la función TEE 3D.

Arquitectura compartida para agilizar el trabajo

Los sistemas EPIQ y Affiniti comparten arquitectura para favorecer la productividad y la rapidez y ofrecer un flujo de trabajo contrastado. Al compartir interfaz de usuario, pantalla táctil, funciones, flujo de trabajo y servicio técnico y actualizaciones remotas, ofrecen una elevada productividad con una claridad de gama alta propia de Philips.



El 90% de los usuarios coincide en que el uso de la misma interfaz de usuario y el mismo flujo de trabajo en EPIQ y Affiniti hacen necesaria **menos formación**².

Un sistema de ultrasonidos no es solo para explorar pacientes



Estudios recientes han determinado que el uso de Collaboration Live **reduce el tiempo de examen en un 57%**¹



El 100% de los pacientes consideraron que su **diagnóstico fue más rápido** gracias al servicio de telemedicina prestado con Collaboration Live².

Acceda a conocimientos especializados desde el propio equipo de ultrasonidos gracias a Collaboration Live. Las funciones multiusuario* y teleultrasonidos dan acceso a otros profesionales para facilitar la toma de decisiones y la formación.

Hasta un máximo de seis usuarios podrán hablar, chatear, compartir pantalla y transmitir vídeo de forma rápida y fiable directamente desde el sistema de ultrasonidos para acceder a varios recursos clínicos de forma remota, lo que permite realizar un diagnóstico rápido. Los pacientes podrán beneficiarse de todos los conocimientos de su equipo, independientemente de la ubicación.

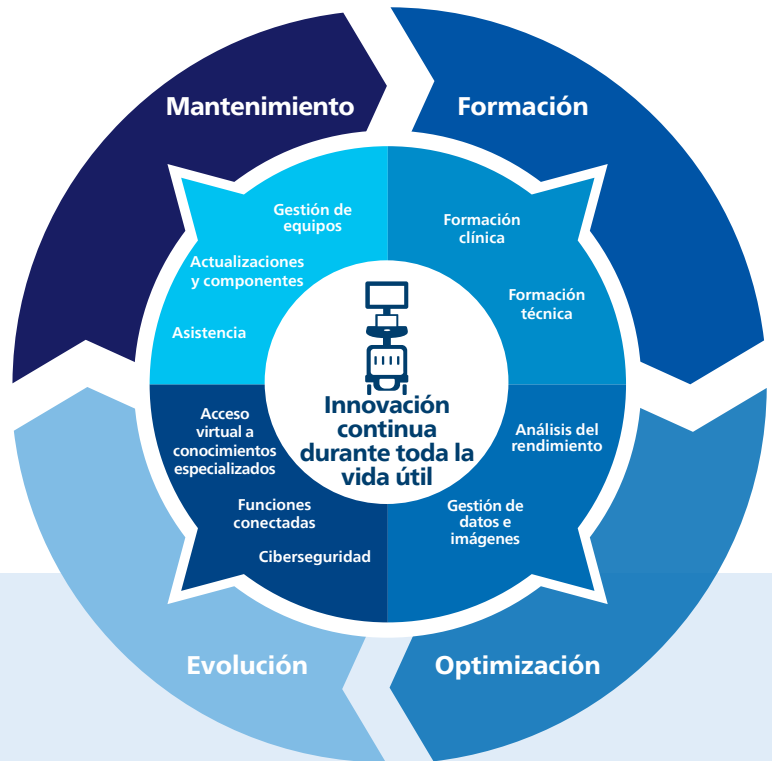
Utilice los mismos transductores en los sistemas EPIQ, Affiniti y Compact 5000 Series de Philips para sacar el máximo partido a la inversión en ultrasonidos.



*Requiere contrato. Para el uso diagnóstico, el acceso remoto a través de dispositivo móvil o navegador, la función multiusuario y la conexión de sistema a sistema, se requiere la versión 2.0 o superior. No está diseñado para utilizarse con QApps.

Un socio de confianza, ahora y en el futuro

Aborde los retos actuales de la adquisición de imágenes y prepárese para las innovaciones futuras. El sistema incorpora 30 años de tecnología de ultrasonidos y 130 años de experiencia de Philips en imágenes médicas de alta calidad, así como el conocimiento especializado que ha demostrado Philips en adquisición de imágenes generales, imágenes cardiovasculares, salud de la mujer y otros muchos ámbitos, todo ello para tratar a sus pacientes con confianza.



Ayudamos a aprovechar al máximo cada jornada

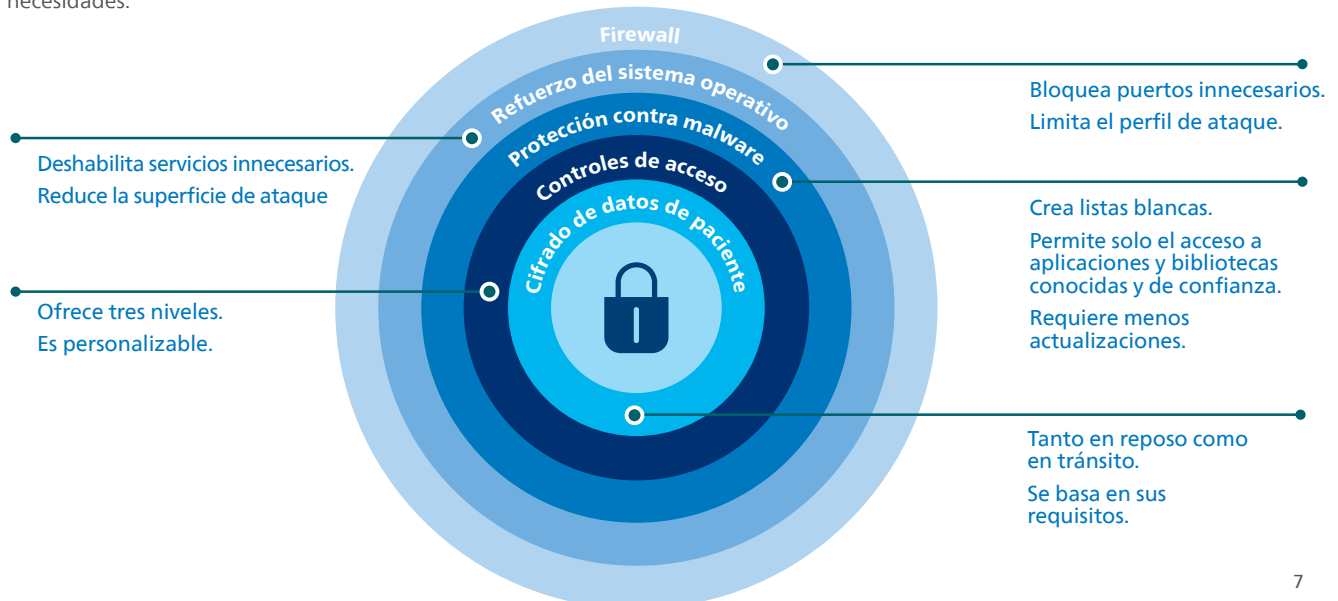
Los servicios de ultrasonidos de Philips están a su disposición a lo largo de toda la vida útil del sistema, desde la planificación hasta la sustitución, y permiten sacar el máximo partido a su inversión en ultrasonidos.

> 270.000 sistemas de ultrasonidos instalados y mantenidos por el servicio técnico de Philips en todo el mundo³



Protección para sus sistemas y su productividad

Ante el problema de los tiempos de inactividad de los equipos, es fundamental contar con un socio experto que ofrezca respuestas rápidas, y proactivas. Un socio que comparta los riesgos y ofrezca contratos de servicio flexibles, además de formación y un planteamiento financiero a medida de sus necesidades.





Referencias

1. Kelly NP, Scherer E, Johnson K, et al. Findings from implementation of a remote collaboration solution to perform echocardiograms during the COVID-19 pandemic. JASE. 2021 doi.org/10.1016/j.jecho.2021.10.001.
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.
3. Resultados obtenidos en un estudio interno de Philips en Marzo de 2025.