



# Sistema de ultrasonidos versátil y asequible

Sistema de ultrasonidos Philips HD6

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Múltiples usos con un único enfoque



El sistema de ultrasonidos Philips HD6 dispone de una amplia gama de capacidades y funciones que hacen que resulte adecuado para diversas aplicaciones. De igual modo, cuenta con una calidad de imagen de alta definición que aumenta la fiabilidad en el diagnóstico. Al adquirir un sistema HD6, también se beneficia de trabajar con una empresa de primera calidad cuyo único enfoque es ofrecerle la tecnología y los servicios que necesita para responder a los retos a los que se enfrenta a diario.

Esta combinación de prestaciones múltiples junto con enfoque único de Philips en ofrecer excelencia en el cuidado al paciente, convierte al HD6 en un sistema de ultrasonidos difícil de ignorar.

El sistema de ultrasonidos HD6, versátil y fácil de utilizar, ofrece la tecnología de alto rendimiento de Philips, así como funciones útiles en un equipo asequible y móvil que puede soportar los rigores de un entorno multiuso. Las imágenes Doppler Color y escala de grises que ofrece el sistema se pueden optimizar mediante botones intuitivos que aumentan la uniformidad y la productividad. Asimismo, las imágenes armónicas tisulares reducen los artefactos, al mismo tiempo que preservan la resolución y definición tisular. Su diseño de fácil aprendizaje y uso, la gama de transductores y el monitor ajustable de pantalla plana LCD garantizan una excelente facilidad de uso, incluso para profesionales con menor experiencia en ultrasonidos.

El sistema HD6 facilita la adquisición de imágenes mediante controles sencillos diseñados para la optimización automática de acuerdo con los requisitos clínicos.



Los transductores lineales, curvos y sectoriales del sistema HD6 son compatibles con una gran variedad de requisitos de exámenes clínicos

### La importancia de la fiabilidad

La plataforma avanzada que utiliza el sistema de ultrasonidos Philips HD6 garantiza un rendimiento óptimo y continuo, incluso con un elevado volumen de usuarios. Para ayudarle a aumentar la productividad, Philips cuenta con una gran variedad de especialistas técnicos y clínicos altamente cualificados, cuyo objetivo es proporcionar un servicio al cliente óptimo. Año tras año, los clientes valoran los productos de ultrasonidos de Philips como líderes en cuanto al nivel de satisfacción con el servicio al cliente. Para obtener más información, consulte

[www.healthcare.philips.com/ultrasound](http://www.healthcare.philips.com/ultrasound).

Philips ofrece una solución completa para el ciclo de vida del equipo diseñada en función de los pacientes, las personas y la institución. Le ayudamos a obtener resultados positivos en cada etapa del ciclo de vida, desde la planificación hasta su puesta en marcha, pasando por el máximo rendimiento y la renovación.

### Un servicio que contribuye a mejorar la productividad

El servicio técnico de Philips no sólo se compromete a reducir los tiempos de parada del sistema, sino a prevenirlos. Siempre que sea posible, la tecnología de control Remote Desktop, mejora la productividad resolviendo problemas técnicos y clínicos y ofreciendo opciones de formación. Para evitar los tiempos de parada, Philips



Los controles del sistema HD6 ajustan automáticamente los parámetros de imágenes y ofrecen una optimización rápida que permite disponer de imágenes con resultados magníficos

ofrece una monitorización proactiva continua que avisa al personal de Philips cuando detecta un problema potencial, para que se pueda corregir antes de que se vea afectado el funcionamiento del sistema. También puede conectarse al servicio técnico de Philips y solicitar un aviso directamente desde su sistema HD6 o generar un informe de utilización con datos acerca de los parámetros clave para ayudarle a gestionar el uso del sistema.

### Soluciones innovadoras de financiación y seguridad

Philips Medical Capital ofrece soluciones de financiación flexibles para ayudarle a integrar un nuevo HD6 en su centro o consulta clínica. Nuestros expertos financieros comprenden sus necesidades particulares y brindan soluciones flexibles que optimizan la utilización de los activos, reducen el coste y aumentan la flexibilidad financiera.

### Trabajamos con usted para ofrecer seguridad

Philips se compromete a tener en cuenta sus preocupaciones en cuanto a privacidad y seguridad. Como su aliado en cuestiones de seguridad y cumplimiento de normativas, Philips Product Security le ofrece recursos de seguridad online, respuestas a cuestiones relacionadas con la seguridad y acceso a profesionales especializados en seguridad que pueden ayudarle en el cumplimiento de normativas vigentes así como en la evaluación de riesgos de su departamento de IT.



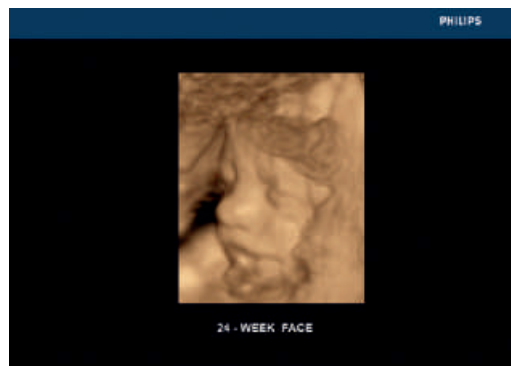
El servicio al cliente de Philips valorado y premiado cuenta con especialistas técnicos y clínicos altamente cualificados

### Amplíe su oferta

La versatilidad, facilidad de uso y movilidad del HD6 le permiten ampliar las capacidades de los ultrasonidos a un mayor número de usuarios y pacientes. Su panel de control giratorio y el monitor de pantalla plana LCD de alta resolución y con posibilidad de inclinación y giro garantizan la comodidad del usuario y la visualización perfecta durante los exámenes. También es posible configurarlo con diversos periféricos para cumplir con sus necesidades de documentación e incluye informes exhaustivos que le permiten comunicar los resultados de forma eficaz.

Además de ofrecer funciones increíbles, el precio del HD6 es sorprendentemente bajo, lo que lo convierte en la elección perfecta para cualquier consulta, clínica, centro de especialidades u hospital que necesite un excelente rendimiento.

Para obtener más información, visite [www.philips.com/HD6](http://www.philips.com/HD6)



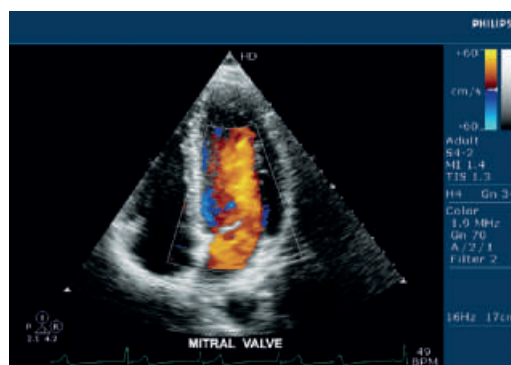
El HD6 es compatible con imágenes 3D, como se muestra en esta imagen tridimensional del rostro de un feto de 24 semanas



El parénquima hepático es uniforme y se visualiza con un detalle y resolución del contraste superiores gracias al transductor de array curvo C5-2



Las imágenes de flujo en color obtenidas con el transductor de array lineal L12-3 muestran perfectamente el flujo sanguíneo en el lumen residual de esta arteria carótida común



El transductor de array sectorial S4-2 ofrece excelentes imágenes de flujo en color y 2D para las exploraciones cardiacas, tal como se muestra en este vista apical de la válvula mitral

## Aplicaciones clínicas

- Abdominal
- Partes blandas y superficiales
- Pediatría
- Musculoesquelético
- Neonatología
- Urología
- Obstetricia
- Ginecología y fertilidad
- Vascular
- Doppler transcraneal
- Cardiología

## Modos de imágenes

- Enfoque 2D Microfine de Philips
- Color Power Angio (CPA)
- Color Power Angio direccional
- Modo M
- Modo M anatómico
- Modo M en color
- Doppler pulsado (PW)
- Doppler pulsado con alta frecuencia de repetición del pulso (FRP)
- Doppler continuo (CW)
- 3D
- Modo Comparar Color
- Modo dual
- Dúplex (2D y Doppler simultáneos)
- Tríplex (2D, Doppler y Color o CPA simultáneos)
- Procesamiento de señal para optimización 2D
- Imágenes armónicas tisulares (THI)
- Doppler inteligente
- Zoom con imagen panorámica (zoom de lectura)
- Zoom de alta definición (zoom de escritura) de Philips
- Imágenes trapezoidales
- Doppler adaptativo
- Doppler color adaptativo



El sistema HD6 combina formación de haces digital de banda ancha y una excepcional gama de modos de adquisición de imágenes con un rendimiento HD para todo tipo de pacientes

### No es necesario comprometer el rendimiento

Con el sistema HD6, puede sustituir sus sistemas de ultrasonidos antiguos o ampliar su oferta con un sistema adicional y sin tener que "estirar" su presupuesto. Todos los sistemas Philips se benefician de investigaciones y desarrollos a nivel mundial, por lo que ofrecen ventajas propias de sistemas con un precio superior.

Al igual que todos los sistemas de ultrasonidos de Philips, el HD6 incorpora un formador de haces digital de banda ancha que permite capturar y preservar más información de tejidos que con los sistemas convencionales de banda estrecha. Además, su rango dinámico ancho y su capacidad de ajuste digital del enfoque proporcionan una sensibilidad excepcional y una alta resolución del detalle.

El HD6 es una herramienta de diagnóstico de elección para todos los usuarios gracias a las siguientes prestaciones:

- Optimización automática iSCAN mediante la pulsación de un solo botón
- Múltiples puertos para transductores
- Opción de elegir hasta 4 transductores
- Optimización del flujo de trabajo mediante la conectividad DICOM
- Registro sencillo de datos, tutorial de referencia y puertos USB

Además, la opción de cuantificación QLAB no integrada, permite a los profesionales realizar revisiones y análisis de imágenes en un PC posteriores al examen. Asimismo, existen cursos de formación clínica y técnica disponibles tanto online como presencial.

**Philips Healthcare forma parte de  
Royal Philips Electronics**

**Cómo contactar con nosotros**

[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)

[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)

fax: +31 40 27 64 887

**Asia**

+852 2821 5888

**Europa, Oriente Medio, África**

+49 7031 463 2254

**América Latina**

+55 11 2125 0744

**América del Norte**

+1 425 487 7000

800 285 5585 (gratuito, sólo EE.UU.)

**España**

Philips Ibérica, S.A.U.

María de Portugal, 1-3

28050 Madrid

Tel.: +34 91 566 9000

Fax: +34 91 403 4269

**Latin America Headquarters Brazil**

Rua Verbo Divino 1400 Terreo

Chacara Santo Antonio

Sao Paulo

Tel.: +55 11 5188 0764

Fax: +55 11 5188 0761

**Latin America Headquarters Miami**

1550 Sawgrass Corporate

Parkway, suite 300

Sunrise, FL 33323

Tel.: 954 835 2600

Fax: 954 835 2626

Visite [www.philips.com/HD6](http://www.philips.com/HD6)



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Reservados todos los derechos.

Philips Healthcare se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones y/o interrumpir la fabricación de un producto en cualquier momento sin notificación ni obligación alguna por su parte y no será responsable de las consecuencias resultantes del uso de esta publicación.

Impreso en Países Bajos.  
4522 962 60684 \* MAY 2010