



**PHILIPS**

Ecógrafo

Affiniti 70

Compreende o  
seu cotidiano

Ecógrafo Philips Affiniti 70

# Proporcionar os melhores cuidados de saúde possíveis

Todos os dias, trabalha para proporcionar o mais elevado nível de cuidados aos pacientes. No entanto, existem desafios:

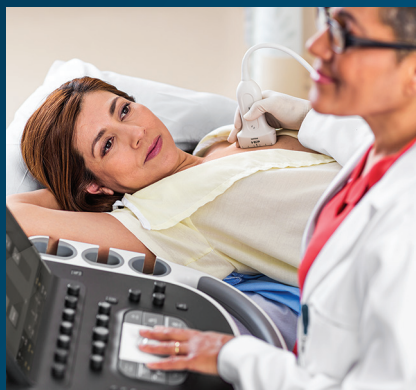
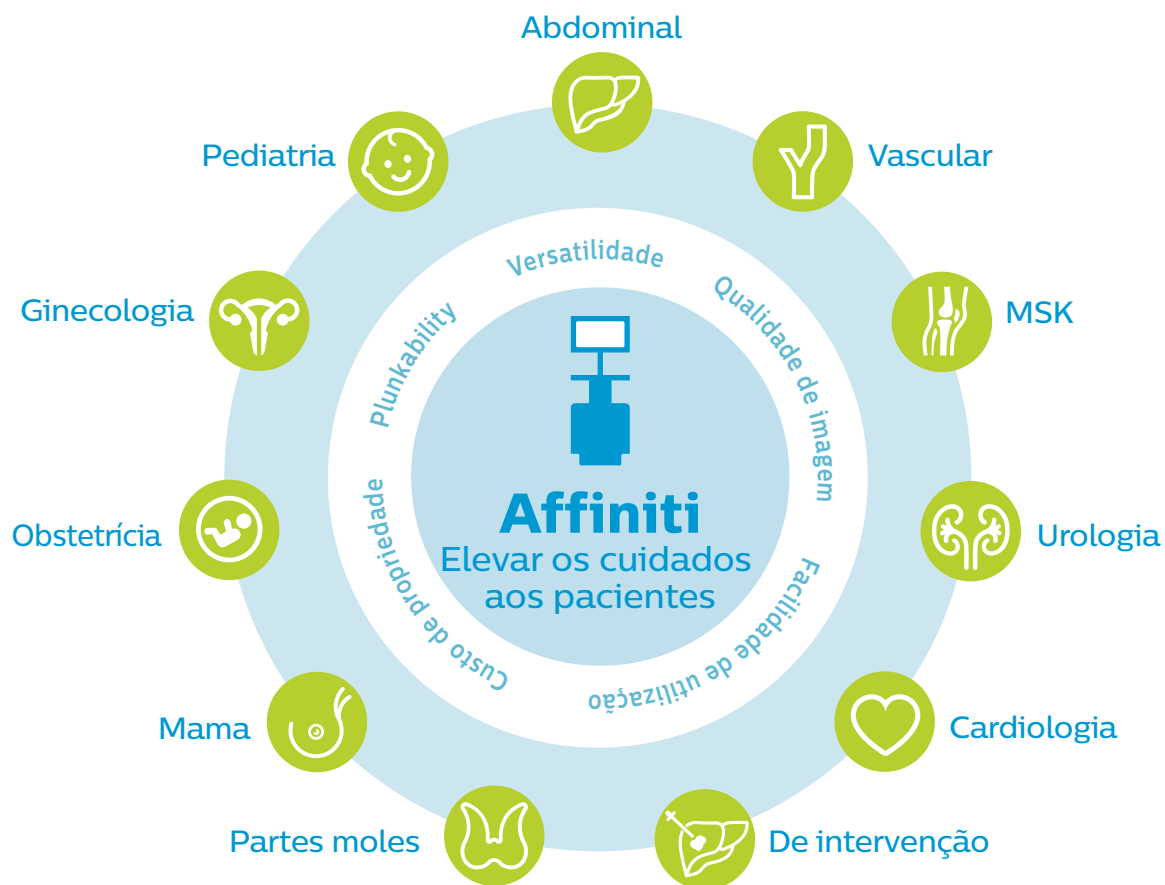
- Uma vasta gama de necessidades de diagnóstico
- Um número crescente de pacientes difíceis de examinar
- A curva de aprendizagem de novas tecnologias
- Equipamento não fiável que pode falhar
- Orçamento limitado que implica cedências na qualidade do sistema

O Philips Affiniti 70 disponibiliza-lhe as ferramentas de que precisa para superar os desafios diários, permitindo-lhe prestar os melhores cuidados possíveis aos pacientes. Versátil, economicamente acessível, fácil de usar, preciso e construído para durar, o Affiniti 70 é a escolha de médicos em todo o mundo.



# Uma plataforma de ecografias universal

Capacidades avançadas e uma configuração flexível significam que o Affiniti 70 pode ser personalizado para uma ampla variedade de tipos de exame, proporcionando uma qualidade de imagem excepcional em todos os segmentos clínicos.



# Um fluxo de trabalho que não é **uma carga de trabalhos**

Com o Philips Affiniti 70, o fluxo de trabalho não é uma carga de trabalhos. O sistema responde às suas necessidades quotidianas de exames rápidos e resultados eficientes, incorporando as inovações que fazem dos ecógrafos da Philips a escolha daqueles que exigem imagens de qualidade e aplicações clínicas comprovadas.

Uma formatação de feixe de precisão, a tecnologia PureWave, as predefinições específicas dos tecidos (TSP) e as ferramentas de eficiência e automatização do Affiniti 70 oferecem um desempenho e um fluxo de trabalho consistentes com um resultado fiável.



## **Examine pacientes tecnicamente difíceis sem problemas**

As sondas PureWave foram concebidas para aumentar a penetração em pacientes tecnicamente difíceis para que apenas uma sonda possa oferecer confiança no diagnóstico, tanto em pacientes tecnicamente fáceis como em difíceis. É o único sistema na sua classe com imagiologia PureWave em todos os segmentos clínicos.

A potência do PureWave é reforçada pela formatação de feixe de precisão do Affiniti 70, que inclui uma ampla gama dinâmica para proporcionar excelentes resoluções de contraste e espaciais, uma extraordinária uniformidade tecidual, um menor número de artefactos e a redução da granularidade das imagens. As predefinições específicas do tecido (TSP) ajustam automaticamente mais de 7500 parâmetros para otimizar a sonda de acordo com o tipo de exame específico, produzindo imagens de excelente qualidade, praticamente sem necessidades de ajustes.

O Affiniti 70 é o único sistema na sua classe com tecnologia PureWave nos principais segmentos clínicos, permitindo examinar vários tipos de pacientes tecnicamente difíceis.

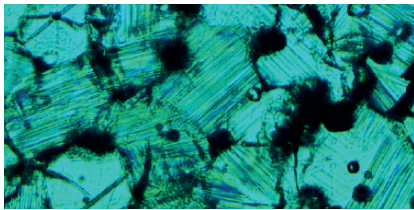
As sondas incluem:

- PureWave C5-1 e PureWave C9-2 para pacientes abdominais e de obstetria
- PureWave S5-1 para pacientes de cardiologia e aplicações transcranianas
- PureWave C10-3v para exames precoces de obstetria e ginecologia
- PureWave eL18-4 para uma variada gama de aplicações clínicas, incluindo mama, musculoesquelética, partes moles, intestinal, vascular, pediátrica e obstétrica

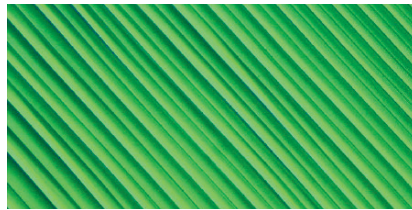
# Apresentação de uma sonda **revolucionária** de banda ultralarga

A sonda linear eL18-4 PureWave da Philips representa uma inovação revolucionária, que incorpora a nossa frequência mais elevada e a especificação acústica de banda ultralarga num design de sonda PureWave. A sonda eL18-4 PureWave abrange várias aplicações com uma sonda e também reduz a necessidade de trocar de sonda durante um exame, com uma excelente manobrabilidade que permite aos utilizadores concluir rapidamente um exame. A sonda eL18-4 suporta as funcionalidades mais avançadas do ecógrafo Affiniti, ampliando a sua versatilidade clínica.

A sonda eL18-4 inclui a nossa tecnologia de cristais PureWave, que representa a maior inovação em material de transdutores piezoelétricos em mais de 40 anos. Além disso, a sonda eL18-4 incorpora uma configuração de sonda multilinha para uma focagem totalmente eletrónica no plano de elevação. A focagem de elevação funciona em conjunto com a focagem azimutal para fornecer imagens de corte fino para uma resolução de detalhes excepcional e uma uniformidade tecidual em profundidades de campo próximas a distantes. Esta abordagem permite obter imagens excelentes numa vasta gama de aplicações e requisitos de profundidade.



Sonda piezoelétrica convencional (x800)



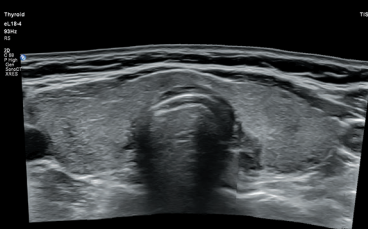
Cristal PureWave (x800)

A sonda linear eL18-4 PureWave da Philips é a nossa primeira sonda de alto desempenho dotada da tecnologia de cristais PureWave de banda ultralarga e focagem de elevação eletrónica.

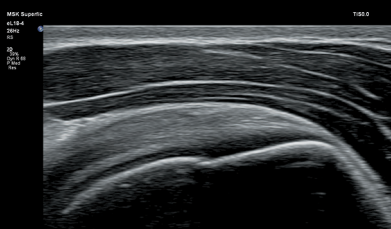
## Convencionais versus PureWave

Os cristais puros e uniformes PureWave são 85% mais eficientes do que o material piezoelétrico convencional, o que resulta num desempenho excepcional.<sup>1</sup>

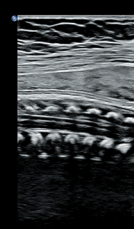
<sup>1</sup> Chen J, Panda R, Savord B. Realizing dramatic improvements in the efficiency, sensitivity and bandwidth of ultrasound transducers. Case study. 2006.



Tiroide com imagens panorâmicas

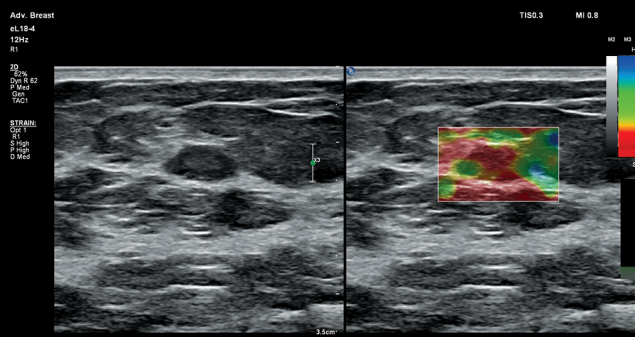


Tendão supraespinhoso

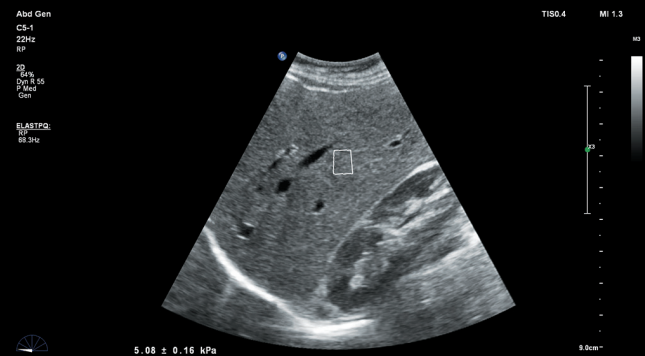


Coluna vertebral do feto

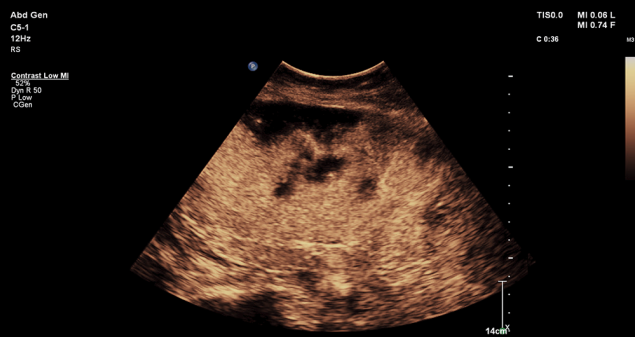
# A extraordinária qualidade de imagem do Affiniti 70 combina com funcionalidades clínicas avançadas



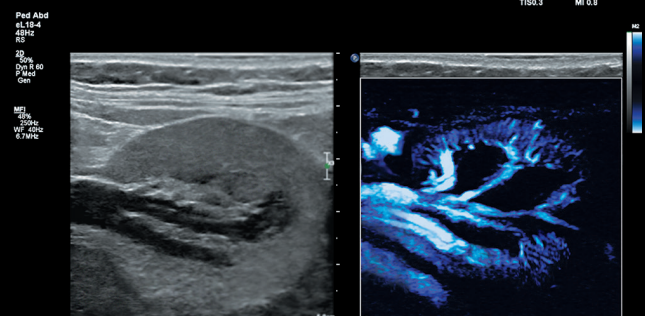
**Elastografia de deformação**



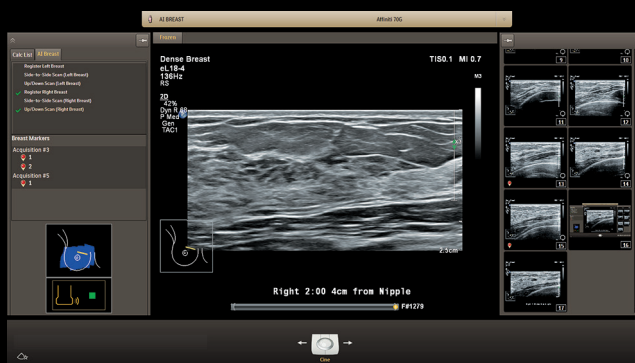
**Elastografia com quantificação pontual**



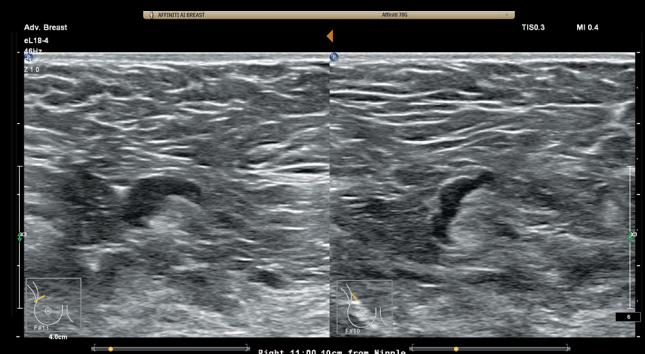
**Ecografia com realce por contraste**



**Rim de paciente pediátrico com MicroFlow Imaging**



**Mapeamento visual AI Breast e anotação automática**



**Vista ortogonal de AI Breast**

## Elastografia

### Revelar informações mais conclusivas sobre a rigidez dos tecidos

O Affiniti 70 é compatível com elastografia de deformação e elastografia por ondas transversais para avaliar a rigidez dos tecidos. As imagens de deformação de elevada sensibilidade não requerem compressão externa e podem ser utilizadas para avaliar a rigidez relativa dos tecidos em várias aplicações, incluindo partes moles, mama e ginecologia.

A elastografia por ondas transversais ElastPQ utiliza esquemas de impulsos específicos para gerar e medir a velocidade de propagação das ondas transversais através do tecido, produzindo uma medição absoluta da rigidez dos tecidos. Esta revelou-se útil para os médicos avaliarem doenças como a fibrose hepática. Fácil de utilizar e de reproduzir, a ElastPQ é um método simples e fácil para ajudar a monitorizar pacientes com risco de contrair doença hepática e pode ajudar a reduzir ou evitar a realização de biópsias hepáticas convencionais.

## Ecografia com realce por contraste (CEUS)

### Avaliação dinâmica de órgãos e tumores em tempo real

Com o Affiniti 70 pode adicionar facilmente a ecografia com realce por contraste (CEUS) a praticamente qualquer exame. O Affiniti 70 oferece a otimização imediata dos estudos de CEUS e um desempenho excepcional em vários tipos de agentes e aplicações, o que permite uma avaliação dinâmica da perfusão de órgãos e tumores em tempo real.

## MicroFlow Imaging

### Sensibilidade e detalhe notáveis na avaliação do fluxo sanguíneo

O MicroFlow Imaging foi concebido para detetar estruturas anatómicas de fluxo sanguíneo lentas e fracas no tecido. O MicroFlow Imaging ultrapassa muitas das barreiras associadas aos métodos convencionais para detetar o fluxo sanguíneo de pequenos vasos com elevada resolução e o mínimo de artefactos.

## Inteligência anatómica para mama (AI Breast)

### Fluxo de trabalho de rastreio e diagnóstico melhorado

O AI Breast facilita a realização de exames de rastreio da mama, ao mesmo tempo que preserva uma qualidade de imagem excelente para estudos de diagnóstico completos. A funcionalidade AI Breast é um software poderoso que utiliza a nova sonda eL18-4 com bobinas de monitorização eletromagnética integradas em conjunto com um gerador de campo de tempo da mesa e um colchão especialmente concebidos para realizar exames de rastreio da mama. O AI Breast permite o mapeamento visual da anatomia rastreada documentando uma cobertura completa da mama durante a fase de aquisição. As imagens são guardadas durante os varrimentos para permitir a revisão no sistema. Durante a aquisição, as imagens-chave podem ser marcadas para uma revisão rápida. As imagens podem ser anotadas automaticamente e as vistas ortogonais rápidas da anatomia podem ser facilmente recuperadas para um fluxo de trabalho e uma documentação melhorados.

## Ferramentas de automatização que poupam tempo

O sistema Philips Affiniti 70 está equipado com funcionalidades de automatização para reduzir o número de vezes que é preciso premir botões e os passos, otimizando o fluxo de trabalho.

- **iSCAN em tempo real (AutoSCAN):** otimiza automática e continuamente o ganho e a TGC
- **Doppler automático para imagens vasculares:** posicionamento da caixa de cores e colocação de volume de amostra em apenas três passos, com uma redução média de 67,9% nas vezes que prime botões
- **Fluxo de trabalho orientado SmartExam:** aumenta a consistência, reduz as digitações e diminui o tempo de exame em 30 a 50%<sup>1</sup> através do planeamento e processamento automáticos dos protocolos de aplicação

<sup>1</sup>Drose J. Saving time while increasing revenue. University of Colorado Hospital. April 2007.

# Aplicações de quantificação Q-App

O Affiniti 70 oferece uma grande variedade de Q-Apps sofisticadas para quantificar as informações das imagens ecográficas.

## Q-Apps de imagens gerais

- Espessura da íntima-média (IMT)
- Quantificação de imagens gerais 3D (GI 3DQ)
- Região de interesse (ROI)
- Imagens microvasculares (MVI)
- Quantificação da Placa Vascolar (VPQ)

## Q-Apps de cardiologia

- Espessura da íntima-média (IMT)
- Região de interesse (ROI)
- Quantificação da deformação (SQ)
- Quantificação Automática Cardíaca 2D<sup>A.1</sup> (a2DQ<sup>A.1</sup>) e a2DQ<sup>A.1</sup> LA
- Quantificação Automática do Movimento Cardíaco<sup>A.1</sup> (aCMQ<sup>A.1</sup>)
- Mitral Valve Navigator<sup>A.1</sup> (MVN<sup>A.1</sup>)

# Desempenho

que se pode ver

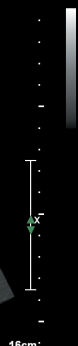
Abd Vasc  
C9-2  
31Hz  
RS



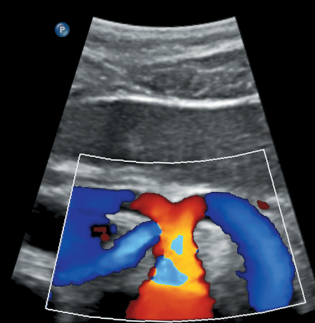
Fígado

TISO.6 MI 1.0

M2



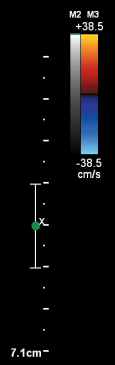
Abd Vasc  
C9-2  
19Hz



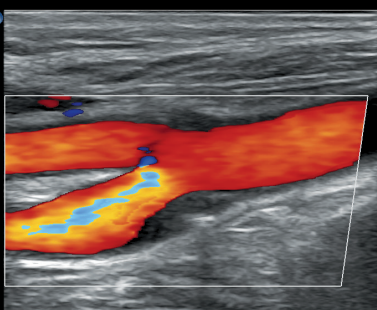
Fluxo arterial do eixo celíaco

TISO.4 MI 1.2

M2 M3  
+38.5  
-38.5  
cm/s



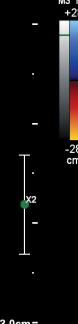
Vasc Carotid  
L12-3  
20Hz



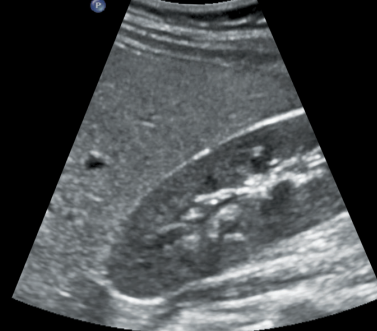
Bifurcação da carótida

TISO.2 MI 1.2

M3 M3



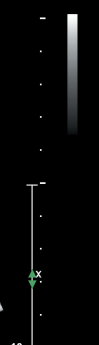
Abd Renal  
C5-1  
74Hz  
RS



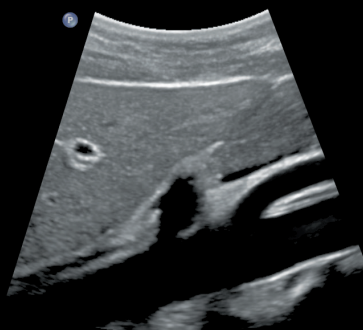
Fígado e rim

TISO.4 MI 1.3

M3



Abd Vasc  
C9-2  
60Hz  
RS



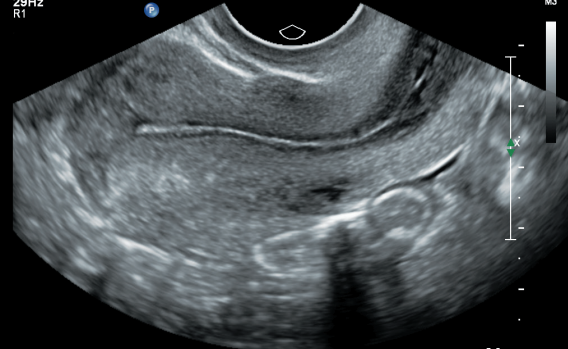
Aorta abdominal

TISO.5 MI 1.1

M2

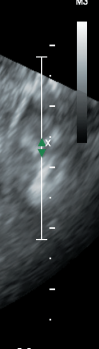


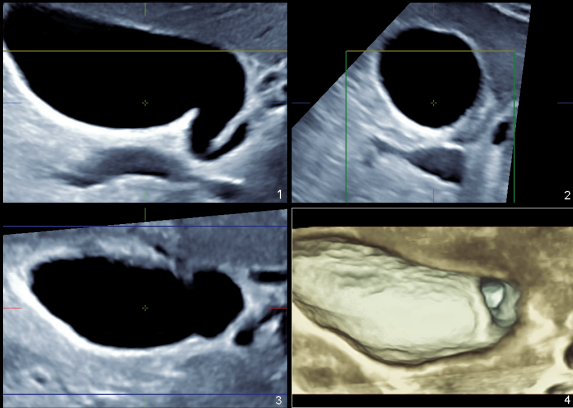
Gyn Pelvis  
C10-3v  
29Hz  
R1



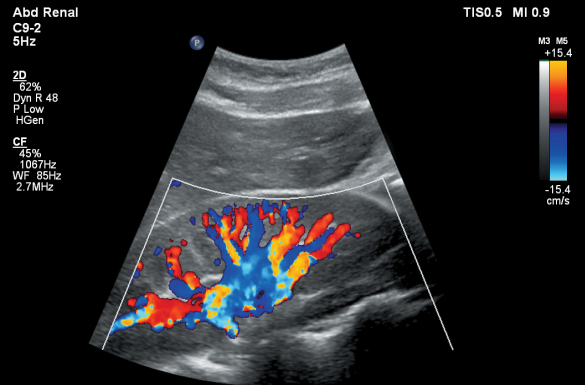
Útero

M3

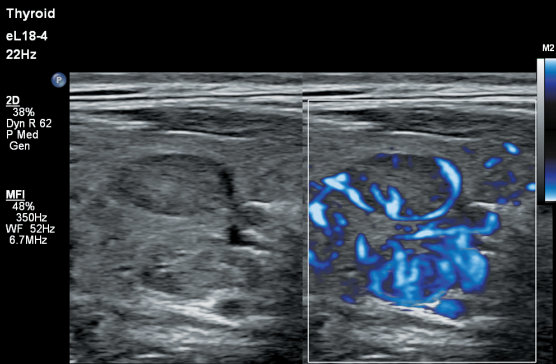




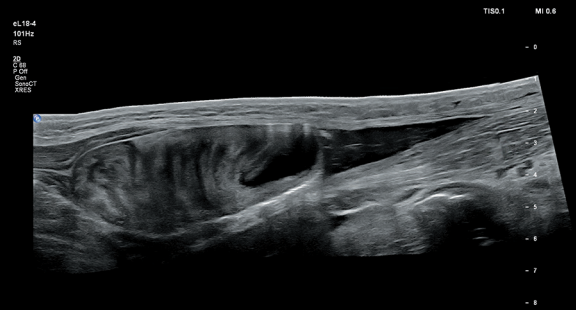
**Volume de varrimento "mãos-livres" da vesícula biliar**



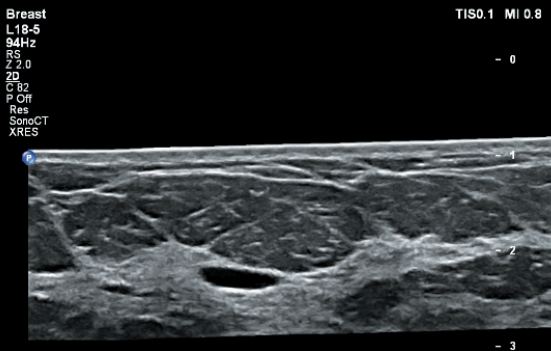
**Doppler com fluxo de cores de rim**



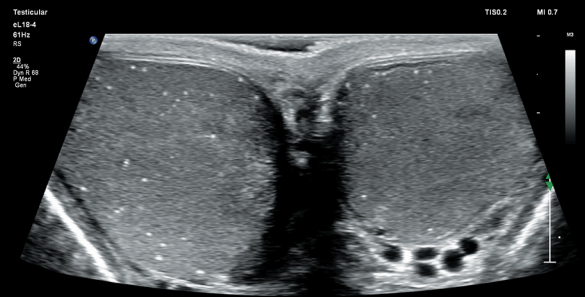
**MicroFlow Imaging da tireoide**



**Imagens panorâmicas de intestino herniado**



**Imagens panorâmicas de quistos mamários**



**Testículos bilateral**

# Capacidades de fusão multimodalidade potentes

## Ecografia convencional

O período de tempo necessário:

**10 a 15 minutos**



## Inteligência anatómica

O período de tempo necessário:

**< 1 minuto**

### Fusão de imagens\* e navegação

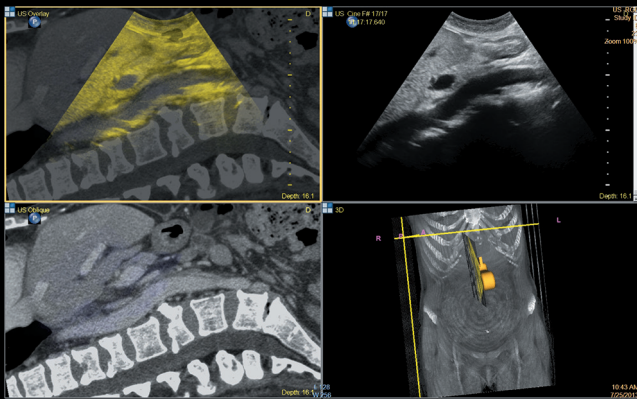
A fusão de imagens combina as vantagens inerentes da imagiologia multimodalidade diretamente no sistema de ecografia utilizando a monitorização eletromagnética. Ao combinar o historial de TAC/RM/PET com a ecografia em tempo real e o posicionamento do paciente em tempo real, o médico tem acesso a uma ferramenta de diagnóstico poderosa, ao mesmo tempo que reduz a carga de radiação e maximiza o fluxo de atendimento a pacientes do departamento.

### Registo automático – fusão de imagens simplificada

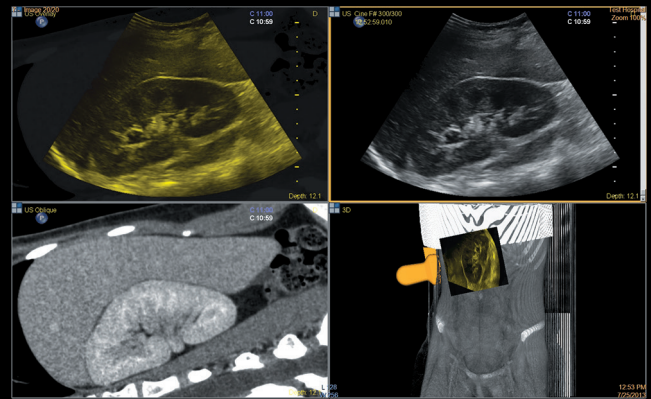
A ecografia anatomicamente inteligente (AIUS) exclusiva do Affiniti proporciona à fusão de imagens um registo automático das ecografias em tempo real. As informações anatómicas únicas nos volumes de imagens de corte transversal são analisadas e combinadas automaticamente com as estruturas das ecografias, permitindo ao utilizador obter uma fusão de imagens em apenas alguns segundos (1/10 do tempo de alinhamento padrão). Uma técnica complementar para CEUS de diagnóstico ou biópsias/ablações, a fusão de imagens com AIUS é mais rápida e simples, o que lhe permite concentrar-se menos na configuração e mais nos procedimentos seguintes.

\* A fusão de imagens no Affiniti não está disponível no mercado da América do Norte.

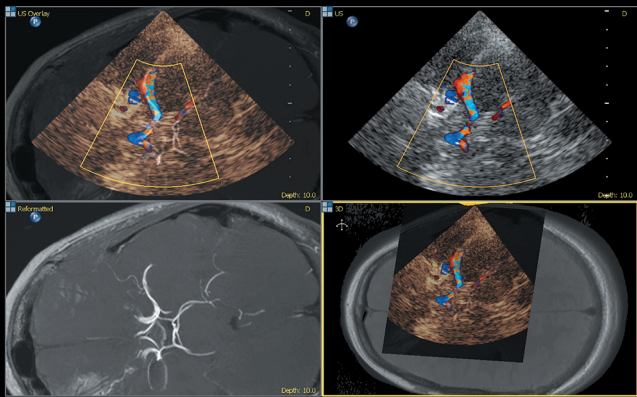




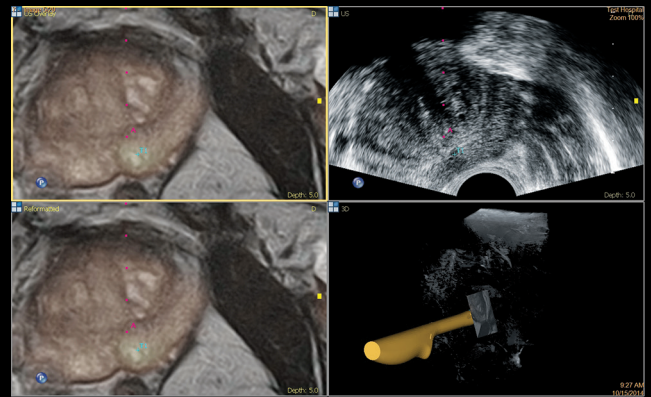
Fusão de imagens de fígado e aorta



Fusão de imagens de fígado e rim



Fusão de imagens transcranianas



Fusão da próstata



# Avanços na imagiologia obstétrica/ginecológica

## TrueVue com interface TouchVue

### Imagiologia fetal 3D fotorrealística na ponta dos dedos

O TrueVue oferece uma ferramenta de visualização 3D potente que produz imagens da anatomia fetal e ginecológica extremamente realistas. Inclui uma fonte de luz interna inovadora que fornece iluminação em qualquer localização dentro do volume 3D, para uma visualização excepcional da anatomia. A fonte de luz interna permite ajustar a quantidade de luz e de sombra apresentadas nas estruturas anatómicas, revelando detalhes sutis que não seriam obtidos com uma apresentação 3D convencional.

Além disso, a funcionalidade GlassVue oferece uma visualização precoce e mais transparente da anatomia fetal do que um ecógrafo tradicional. A ferramenta de imagiologia 3D avançada ultrapassa a superfície para revelar ossos, órgãos e outras estruturas internas. Os utilizadores controlam a quantidade de transparência presente no volume 3D.

O TrueVue dispõe de uma interface interativa designada TouchVue. A interface TouchVue utiliza o ecrã táctil Affinity 70 para permitir controlar a rotação de volume e a posição da fonte de luz interna com a ponta dos dedos, diretamente na imagem 3D do TrueVue.

## Segmentação automática 3D aReveal<sup>AI</sup>.

O aReveal<sup>AI</sup> utiliza um algoritmo anatomicamente inteligente (AIUS)\* que melhora o fluxo de trabalho 3D e reduz o tempo e a complexidade na obtenção de imagens do rosto do feto. Ao premir apenas um botão, o aReveal<sup>AI</sup> oculta automaticamente os dados 3D próximos do rosto do feto através do reconhecimento da geometria do crânio, revelando a superfície do rosto.

## aBiometry Assist<sup>AI</sup>.

### Simplifica as medições fetais e o fluxo de trabalho de relatórios

Praticamente todos os exames ecográficos de obstetria incluem medições normalizadas de estruturas fetais para avaliar a idade fetal e as tendências de crescimento. O aBiometry Assist<sup>AI</sup> utiliza a inteligência anatómica da anatomia fetal para pré-colocar automaticamente os cursores de medição nas estruturas selecionadas, que podem ser rapidamente aceites ou editadas pelos utilizadores. Isto ajuda a reduzir os passos da medição convencional e simplifica a criação de relatórios obstétricos. O aBiometry Assist<sup>AI</sup> permite selecionar a função de medição automática para as estruturas fetais BPD, HC, AC e FL.



Com o **TrueVue**, uma fonte de luz móvel ilumina interna ou externamente os volumes 3D.

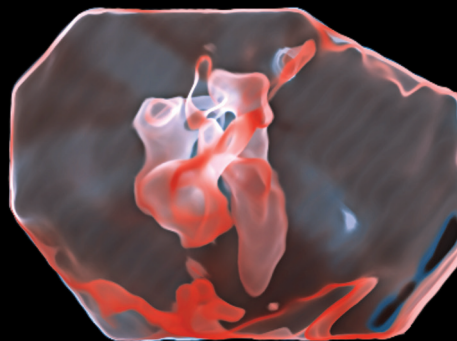


Vários exemplos de posição e profundidade da fonte de luz

A funcionalidade **GlassVue** fornece uma visualização precoce e mais transparente da anatomia fetal do que um ecógrafo tradicional.

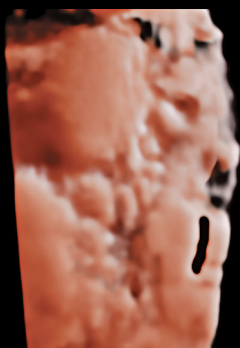


11 semanas de gestação



Coração do feto às 29 semanas de gestação

O **aReveal<sup>AI</sup>** é uma funcionalidade avançada da AIUS da Philips que remove informações irrelevantes para revelar o rosto do feto de forma rápida e fácil.



Antes de aplicar o aReveal<sup>AI</sup>.



Após aplicar o aReveal<sup>AI</sup>.

**\* A AIUS transforma dados em informações**

A ecografia anatomicamente inteligente (AIUS) analisa os dados da ecografia de um paciente e aplica a inteligência adaptativa do sistema, utilizando modelos anatômicos 3D para criar resultados mais fáceis e reprodutíveis.



# Capacidades de cardiologia

O Affiniti 70 é uma solução de ecocardiografia abrangente que responde às necessidades de departamentos ou consultórios movimentados, incorporando em simultâneo as inovações que tornam a Philips no líder global em ecocardiografia.



## Uma solução cardiovascular abrangente

- Ecocardiografia de adultos, incluindo TEE 3D em tempo real
- Ecocardiografia pediátrica, incluindo MicroTEE
- Ecocardiografia de esforço
- Opacificação ventricular esquerda (LVO)
- Imagem vascular
- Ferramentas de quantificação



A pensar no seu fluxo de trabalho de todos os dias, o Affiniti 70 é extremamente fácil de utilizar, tem um design ergonómico e oferece mobilidade.

# Conforto e competência de mãos dadas

A Philips baseou-se na experiência dos seus clientes para desenhar o Affiniti 70 e resolver os desafios da realização quotidiana de exames. Estamos conscientes da realidade: espaços apertados, elevados volumes de pacientes, pacientes tecnicamente difíceis e limitações temporais. Por isso, desenhamos este sistema com detalhes cuidadosamente pensados para o ajudar a aliviar a sua carga de trabalho.



Solução engenhosa. Segundo os utilizadores, a nossa inovadora solução de gestão de cabos mantém os cabos sem emaranhamentos e reduz danos, ao mesmo tempo que diminui a tensão dos cabos, melhorando o conforto durante a realização de exames.

## Monitor MaxVue de alta definição

Com um único toque, o MaxVue leva a qualidade de visualização Full HD às ecografias. Agora já pode usufruir de uma extraordinária visualização da anatomia com mais 1 179 648 pixéis na imagem, quando comparada com o modo do formato de visualização 4:3 padrão. O MaxVue melhora a visualização ecográfica durante os procedimentos de intervenção e fornece mais 38% de área de visualização para otimizar a apresentação dos modos de imagem dupla, lado a lado, biplana e de deslocamento.

**Mais de um milhão de pixéis adicionais por imagem**

**Área de visualização 38% maior**

Formato  
4:3 padrão

**1024 X 768  
pixéis**

**MaxVue**

Formato  
16:9 em Full HD

**1920 X 1080 pixéis**



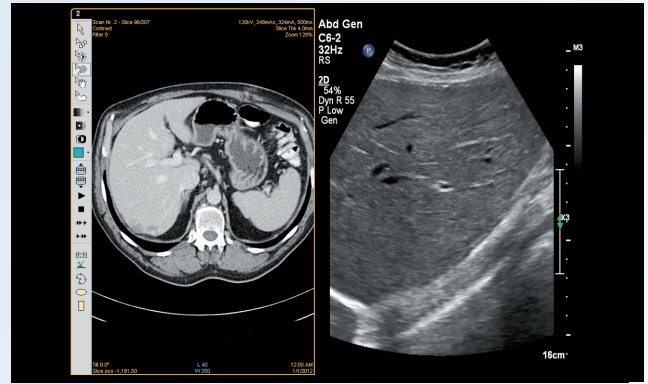
Com replicação de imagens e TGCs no ecrã táctil tipo tablet, o design do Affiniti 70 permite reduzir os movimentos de pressão e alongamento.



O design intuitivo do Affiniti 70 e o seu funcionamento extremamente silencioso melhoram o conforto do paciente.



Para reduzir o tempo necessário no caso de exames móveis, o sistema pode ser colocado em modo de hibernação em apenas dois segundos, ser movido para um novo local e ser depois reativado em apenas alguns segundos.



Com a visualização multi-modalidades, pode rever imagens DICOM TAC, MN, RM, mamografia e ecografia sem necessidade de uma estação de leitura externa.

### Extremamente fácil de utilizar

A intuitiva interface do utilizador de design inteligente e a arquitetura do sistema foram validadas por estudos que corroboram que utilizadores com experiência em ecografia requerem uma formação mínima para poderem utilizar este sistema para realizar exames.<sup>1</sup>

### Redução dos movimentos de pressão e alongamento

Para aumentar a eficiência dos exames realizados, o Affiniti 70 coloca os controlos importantes e fáceis de aprender ao alcance dos seus dedos, otimizando o fluxo de trabalho. Dado que 80% dos técnicos de ecografia sofrem de dores causadas pelo trabalho e mais de 20% sofrem lesões que põem fim à sua carreira<sup>2</sup>, a nossa interface táctil e intuitiva é semelhante ao ecrã de um tablet para reduzir os movimentos de pressão e alongamento.

### Conforto na realização do exame

O Affiniti 70 foi concebido para que a realização de exames seja confortável ao longo de todo o dia. O painel de controlo com um ângulo de movimento de 180° e o grande monitor articulado de 54,6 cm (21,5 pol.) aumentam o conforto durante a realização de exames, quer esteja de pé ou sentado. O ecrã táctil é um dos maiores na sua categoria, permitindo-lhe fazer seleções e controlar o exame facilmente, ao mesmo tempo que se concentra nos seus pacientes.

### Pronto sempre que precisar

Com apenas 83,5 kg (184 lb), o Affiniti 70 é um dos mais leves na sua categoria e é 16% mais leve do que o seu antecessor.<sup>†</sup> Com uma reduzida ocupação do espaço e um monitor articulável, é fácil conduzir o sistema pelos corredores e passar por espaços apertados. Quando o exame estiver terminado, o conjunto completo de funcionalidades de formato de imagem para DICOM e PC facilita a partilha de informações. A criação de relatórios estruturados facilita o fluxo de trabalho do paciente, dando-lhe a possibilidade de transferir medições, imagens e relatórios através da rede partilhada; a tecnologia sem fios e a facilidade de ligação a impressoras ajudam-no a documentar os exames.

### Capacidades de análise, relatórios, conectividade e pós-processamento

Os pacotes de medições e cálculos elevam a eficiência e o fluxo de atendimento a pacientes clínicos, enquanto as ferramentas de conectividade avançadas permitem uma transferência de dados eficiente sempre que necessário. Os modelos de relatórios personalizáveis fornecem esquemas consistentes e melhoram a legibilidade dos relatórios. Os dados nativos ativos permitem o pós-processamento de vários parâmetros de exame para que possa finalizar as imagens antes da transferência para o PACS.

<sup>1</sup> Estudo do fluxo de trabalho interno de 2014, que compara o Affiniti com o HD15.

<sup>2</sup> Society of Diagnostic Medical Sonography, Industry Standards for the Prevention of Musculoskeletal Disorders in Sonography, May 2003.

† HD15

Desenhado para enfrentar os rigores de uma utilização diária, o Affiniti 70 oferece baixos custos de funcionamento e conta com a assistência e os serviços de valor acrescentado da Philips. O sistema Affiniti 70 tem um baixo custo de propriedade total, sendo por isso um investimento inteligente.

# Um investimento inteligente

## Otimização do tempo de funcionamento

- Um design modular para maior fiabilidade e reparações rápidas
- Serviços de monitorização remota da Philips que permitem corrigir alguns problemas através de uma ligação à Internet, reduzindo a necessidade de deslocações de assistência
- Acesso à nossa premiada organização de serviços

## Relações proativas

O valor do ecógrafo da Philips não se limita à tecnologia. Com todos os sistemas Affiniti 70, obtém acesso à nossa premiada organização de serviços, aos nossos competitivos programas de financiamento e a programas educacionais que o ajudam a tirar o máximo proveito do seu sistema.



## Capacidade de assistência excepcional

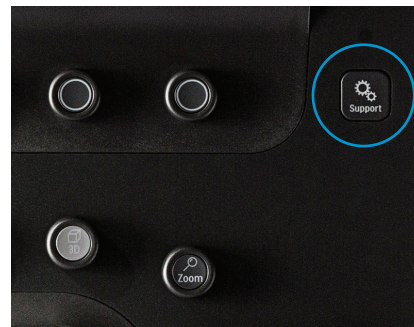
O sistema tem um extraordinário design modular para acelerar as reparações.

O Affiniti 70 consome quase

**40%**  
menos energia

do que o seu antecessor.\*\*

Consome menos energia do que uma torradeira e produz menos calor, o que lhe permitirá poupar nos gastos de eletricidade e refrigeração.



Botão de pedido de assistência para acesso imediato à equipa de suporte da Philips.

\* Nem todos os serviços estão disponíveis em todas as regiões geográficas; contacte o seu representante da Philips para obter mais informações. Pode ser necessário um contrato de manutenção.

\*\* HD15

# Conte connosco como os seus pacientes contam consigo

O valor do ecógrafo da Philips não se limita à tecnologia. Com todos os sistemas Affiniti 70, obtém acesso à nossa premiada organização de serviços,\* financiamento competitivo e ferramentas educacionais que o ajudam a tirar o máximo proveito do seu sistema.\*\*

## Sempre à mão, sempre ligado

Trabalhamos em estreita colaboração com a sua equipa para manter o bom funcionamento do seu sistema Affiniti 70.

### Capacidades de serviços remotos que maximizam a eficiência

O suporte técnico e clínico simples e rápido, disponibilizado através do serviço remoto, permite uma visita virtual com um especialista da Philips.

Se preferir manter o conhecimento a nível interno, a aplicação OmniSphere Remote Technical Connect† permite à sua equipa BioMed aceder remotamente aos sistemas da Philips existentes na sua rede, para que possa desfrutar das capacidades dos serviços remotos à sua maneira.

### A distribuição remota de software aumenta o desempenho ao longo de todo o ciclo de vida do sistema

A distribuição remota de software proporciona um processo simples, conveniente e seguro para receber atualizações sem falhas no momento mais adequado para si, mantendo um alto nível de desempenho do sistema, atualmente e no futuro.

### Soluções de monitorização proativas que maximizam o tempo de atividade

A monitorização proativa da Philips aumenta a disponibilidade do sistema através da previsão de potenciais interrupções e de ações proativas sobre as mesmas, permitindo que se concentre no que é mais importante – os seus pacientes.

### Pedido de assistência imediato na ponta dos seus dedos

O botão de pedido de assistência permite-lhe efetuar um pedido de assistência diretamente a partir do painel de controlo, proporcionando um mecanismo de comunicação rápida e conveniente com os especialistas da Philips sem abandonar o paciente e minimizando as interrupções do fluxo de trabalho.

### Os testes internos proporcionam confiança na qualidade das sondas

O teste interno às sondas disponibiliza um método não fantasma de testar as sondas do Affiniti 70 a qualquer momento, proporcionando confiança nas informações de diagnóstico.

O Affiniti oferece uma estratégia de defesa exaustiva, com implementação de um conjunto de funcionalidades de segurança concebidas para ajudar os profissionais de TI de cuidados de saúde e instituições de saúde a garantirem uma maior privacidade dos dados do paciente e proteção antivírus, bem como proteção contra o acesso não autorizado através dos ecógrafos nas redes dos hospitais.

## Partilhe riscos, aumentando o retorno do seu investimento

Desenvolva uma parceria connosco para maximizar a utilização e o tempo de atividade do seu sistema Affiniti 70.

### Relatórios de utilização para tomar decisões com confiança

As ferramentas de inteligência de dados ajudam-no a tomar decisões informadas para melhorar o fluxo de trabalho, prestar cuidados de qualidade aos pacientes e diminuir o custo total de propriedade. A ferramenta de utilização integrada oferece dados de utilização das sondas e a possibilidade de ordenar por tipo de exame. O OmniSphere Utilization Optimizer melhora esta funcionalidade através de gráficos e tabelas intuitivos para todos os seus sistemas Philips aplicáveis† ligados em rede.

## Compreendemos as suas necessidades e desenvolvemos produtos à sua medida

Os nossos contratos de assistência flexíveis RightFit, bem como a oferta disponível de produtos de formação e as soluções inovadoras de financiamento podem ser adaptados para satisfazer as suas necessidades e prioridades estratégicas.

- **Programa de maximização da tecnologia:** ajuda a manter o máximo desempenho do seu sistema através da disponibilização contínua do mais recente software da Philips por uma fração do custo das mesmas atualizações adquiridas individualmente ao longo do tempo.
- **Cobertura Xtend:** permite-lhe escolher coberturas de serviços adicionais para o seu equipamento de ecografia no momento da aquisição, facilitando os cálculos do custo total de propriedade.
- **Soluções de formação clínica:** cursos, programas e linhas de aprendizagem abrangentes e clinicamente relevantes, concebidos para o ajudar a melhorar a eficiência operacional e os cuidados ao paciente.

\* O inquérito anual da IMV ServiceTrak revela que a Philips é, há 23 anos consecutivos, a empresa número um em matéria de desempenho geral de serviços de ecografia.

\*\* Opcional. Nem todos os serviços estão disponíveis em todas as regiões geográficas; contacte o seu representante da Philips para obter mais informações. Pode ser necessário um contrato de manutenção.

† Consulte o seu representante Philips local para verificar a compatibilidade do sistema.



© 2017 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados.  
A Philips reserva-se o direito de alterar especificações e/ou descontinuar qualquer produto a qualquer momento, sem aviso prévio ou obrigações, e não será responsabilizada por quaisquer consequências resultantes da utilização desta publicação. As marcas comerciais são propriedade da Koninklijke Philips N.V. ou dos respetivos proprietários.

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

Impresso nos Países Baixos.  
4522 991 29647 \* MAR 2019