

Carestream

Impressora a laser DRYVIEW 6950

## QUALIDADE DE IMAGENS EXCEPCIONAL PARA AMBIENTES EM QUE A VELOCIDADE É MUITO IMPORTANTE

O sistema de geração de imagens a laser CARESTREAM DRYVIEW 6950 fornece a inovação que você precisa para manter padrões elevados de cuidados aos pacientes — com um custo que você pode suportar. Com a qualidade já conhecida de imagens digitais DRYVIEW, a alta resolução de imagens e o rápido desempenho, você pode efetuar diagnósticos com elevada confiança, mesmo nos ambientes mais exigentes de alto volume. Você também ficará equipado para aplicações de mamografia digital—agora e no futuro.



# DESEMPENHO MÁXIMO

# IMPRESSÃO A LASER VERSÁTIL E CONFIÁVEL

A Carestream Health, líder mundial em sistemas de geração de imagens a laser, antecipa continuamente suas necessidades para ajudá-lo a servir melhor seus pacientes, pessoal e clínica. Nossa impressora a laser DRYVIEW 6950 fornece tudo o que você tem pedido: desempenho excepcional, velocidades rápidas e qualidade soberba de imagens para todas as modalidades digitais, incluindo mamografia digital.

Com impressão rápida e resolução alta de imagens, você pode ter certeza que obtém uma qualidade excepcional de imagens durante as horas de pico e durante todo o dia. O único sistema de alto volume com verdadeira qualidade de geração de imagens a laser DRYVIEW, a impressora a laser DRYVIEW 6950 fornece o desempenho e a qualidade que você precisa — de forma rápida, fácil e confiável.



## Impressora a laser DRYVIEW 6950

### Qualidade de imagem comprovada DRYVIEW

A qualidade de imagem da DRYVIEW é conhecida devido a sua capacidade para fornecer, de modo consistente, qualidade excepcional de imagens de diagnóstico. Um produto de liderança da Carestream Health em impressão médica, usa a tecnologia de geração de imagens a laser seco que expõe cada pixel com luz ao invés de calor, resultando em qualidade consistente do filme e menos necessidade de assistência. Combinado com nossa tecnologia AIQC (Automatic Image Quality Control - Controle automático da qualidade da imagem) que calibra automaticamente as definições do filme e da impressora para atender as preferências específicas do usuário, você pode ter certeza de uma qualidade consistente do filme independentemente de quantos filmes imprimir.

### Recursos aprimorados para mamografia

A impressora a laser DRYVIEW 6950 fornece a flexibilidade para ser usada em uma grande variedade de aplicações desde tomografia computadorizada, ressonância magnética e radiologia computadorizada tradicionais até as de mamografia de CR e de mamografia digital de campo total mais exigentes. Ela pode fornecer uma densidade máxima de 4.0 preferida para mamografia. Os padrões de teste principais estão incluídos para auxiliarem nos procedimentos de garantia de qualidade de mamografia e ajudarem você a atender os requisitos regulatórios. Um densitômetro integrado mede e exibe os valores principais da densidade do filme, que podem eliminar a necessidade das medições manuais da densidade nos filmes de teste. Um recurso aprimorado de detecção da parede do tórax analisa as imagens de mamografia enviadas para a impressora, determina a borda da parede do tórax da imagem e orienta a parede do tórax para a borda mais próxima do filme para impressão. Use estes recursos agora e no futuro sem atualizações do hardware.

### Velocidades rápidas, geração de imagens soberbas

Para ambientes com volume médio a alto, a impressora a laser DRYVIEW 6950 de alta velocidade pode manter sua clínica funcionando sem problemas e com eficiência, mesmo durante os períodos com mais trabalho. O sistema fornece de 160 a 250 filmes por hora com resolução de 650 ppp extremamente nítidos em todos os tamanhos de filme. Com este desempenho, pode ter certeza de que à medida que os avanços ocorrerem nas modalidades, você estará equipado para o futuro.



O filme DRYVIEW fornece altas densidades de filme preferidas para aplicações de mamografia.

## Tecnologia poderosa e intuitiva

A impressora a laser DRYVIEW 6950 simplifica a experiência do usuário. A interface de usuário intuitiva inclui um painel de tela sensível ao toque multilíngue com interface de ajuda integrada para simplificar as instruções, a operação e o treinamento do usuário. Cada cartucho suporta 125 folhas de filme para minimizar a frequência de carregamento. Um classificador opcional montado no topo de cinco separadores fornece acesso rápido aos filmes dos pacientes desejados por modalidade, para maior eficiência e controle.

## Uma flexibilidade maior aprimora a eficiência

São fornecidos com a impressora a laser DRYVIEW 6950 três suprimentos de filme para garantir o uso do filme com um custo eficiente. As alterações dos tamanhos do filme são efetuadas trocando simplesmente os cartuchos do filme. Você pode ter tamanhos e tipos de filme diferentes on-line ao mesmo tempo, que pode reduzir a necessidade de reabastecer filme ou mudar cartuchos para suportar mamografia ou outros tipos de geração de imagens. Um densitômetro integrado mantém a consistência filme para filme para AIQC (Automatic image quality control - Controle automático da qualidade da imagem) sem requerer a intervenção do usuário. Imprime em cinco tamanhos de filme: 8 x 10 pol (20 x 25 cm), 10 x 12 pol (25 x 30 cm), 14 x 14 pol (35 x 35 cm), 14 x 17 pol (35 x 43 cm) — incluindo 11 x 14 pol (28 x 35 cm), que é ideal para CR e DR.

## Serviço e suporte de nível mundial

Seu sistema de geração de imagens a laser é uma parte vital do sucesso de sua operação. É por isso que a Carestream faz parceria com você para manter seu equipamento funcionando com um desempenho de pico. Através dos serviços de gerenciamento remoto Smart Link da Carestream, fornecemos o suporte técnico que você precisa em qualquer momento e em qualquer lugar com monitoramento remoto e soluções de diagnóstico que controlam o status de sua impressora laser 24 horas por dia, 7 dias por semana. Você também tem acesso a nossa Rede de sucesso do cliente que inclui uma equipe global de especialistas empenhados em fazerem tudo o que for necessário para você ter sucesso. Com nosso conjunto de Serviços inteligentes — Planejamento inteligente, Pessoal inteligente, Suporte inteligente e Opções inteligentes — trabalhamos continuamente com você para melhorar seu desempenho na geração de imagens e para ajudar você a inovar à medida que suas necessidades evoluem.

## Vantagens:

- Qualidade de imagem excepcional DRYVIEW
- Velocidades rápidas para ambientes em que a velocidade é muito importante
- Recursos avançados para mamografia
- Classificador opcional de filme de 5 separadores
- Custo total de propriedade baixo
- Experiência intuitiva do usuário
- Serviço e suporte de nível internacional

## Sistemas CR e DR avançados

A Carestream oferece um portfólio completo de sistema avançados de CR (Computed Radiography - Radiografia computadorizada) e DR (Digital Radiography - Radiografia digital) para você poder otimizar o desempenho de pacientes e acelerar o fluxo de trabalho com o custo mais eficiente possível. Nossa família de sistemas CR e DR adapta-se em qualquer tamanho de clínica e fluxo de trabalho desde ambientes pequenos até departamentos grandes e com geração de imagens de alto volume. Os sistemas CR e DR são fáceis de instalar e simples de usar. Esses sistemas acessíveis com custos de operação baixos ajudam a manter o desempenho alto que você precisa para servir seus pacientes, mantendo seus requisitos de orçamento.

A impressora a laser DRYVIEW 6950 combinada com o sistema DIRECTVIEW Max CR é uma solução ideal para clínicas de geração de imagens de alto volume.



# PARCEIRO CONFIÁVEL GLOBAL

Há mais de 100 anos que as soluções inovadoras da Carestream têm ajudado a nossos clientes terem mais sucesso. Oferecemos um portfólio completo de soluções para geração de imagens médicas e TI de cuidados de saúde, geração de imagens dentárias e soluções de gerenciamento de clínicas, testes não destrutivos e materiais avançados. Orgulhamo-nos de sermos uma companhia de muitos "primeiros" da indústria — o primeiro filme de raio X empacotado do mundo, a primeira impressora a laser seco do mundo e o primeiro detector radiográfico digital sem comprovado. Com mais de 800 patentes para tecnologia de informações e geração de imagens médicas e dentárias, a Carestream continua sendo um líder mundial dedicado em exceder as expectativas de nossos clientes e em fornecer soluções que suportam os cuidados aprimorados aos pacientes e a satisfação dos médicos.



## IMPRESSORA A LASER DRYVIEW 6950

# ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

### Tecnologia

- Fototermográfica (laser seco)

### Qualidade de geração de imagens a laser DRYVIEW

- Verdadeira tecnologia laser
- 650 pixels por polegada de laser
- Espaçamento de pontos laser de 39 microns
- Arquitetura de profundidade de pixel de 14 bits

### Desempenho

- Tempo para primeira impressão: 60 segundos
- Até 160 filmes por hora:  
14 x 17 pol (35 x 43 cm)
- Até 250 filmes por hora  
8 x 10 pol (20 x 25 cm)
- Três suprimentos de filme on-line
- Classificador opcional de filme de 5 separadores

### Dimensões

#### Sem classificador

- Altura: 45,3 pol (115 cm)
- Largura: 24,7 pol (62,6 cm)
- Profundidade: 27 pol (68,6 cm)
- Peso: 325 lbs (147 kg)

#### Com classificador

- Altura: 62,6 pol x 159 cm
- Largura: 24,7 pol (62,6 cm)
- Profundidade: 28,3 pol (71,8 cm)
- Peso: 390 lbs (177 kg)

### Ambiente de operação

- Temperatura: 59 a 91°F (15 a 33°C)
- Umidade: 20 a 80% RH, sem condensação
- Campo magnético: < 50 Gauss
- Altitude: -100 a 9800 pés (-30 a 3000 m)

### Filme de geração de imagens a laser DRYVIEW

- Base de poliéster azul ou limpo de 7-mil
- Pacote de filme carregável durante o dia (125 folhas)
- Capacidade de arquivo do filme durante o tempo de vida (+ de 100 anos) para aplicações exigentes (oncologia, mamografia, pediatria, etc.)
- Imagens impressas de filmes com padrão Dmax  
3.3 Dmax – base azul  
3.2 Dmax – base transparente

### Mamografia DryView

#### Filme de geração de imagens a laser

- Pacote de filme carregável durante o dia (125 folhas)
- Capacidade de arquivo do filme durante o tempo de vida (+ de 100 anos)
- Permite imagens Dmax mais altas  
3.6 Dmax com filme DVM  
4.0 Dmax com filme DVM+

### Opções de tamanhos de filmes

A impressora a laser

- The DRYVIEW 6950 suporta os tamanhos de filme a seguir:  
35 x 43 cm (14 x 17 pol.)  
35 x 35 cm (14 x 14 pol.)  
28 x 35 cm (11 x 14 pol.)  
25 x 30 cm (10 x 12 pol.)  
20 x 25 cm (8 x 10 pol.)

### Suporte inteligente

- Os diagnósticos e o monitoramento remotos Smart Link podem controlar o status de seu equipamento.
- A Rede de sucesso do cliente da Carestream está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.

### AIQC (Automatic image quality control - Controle automático da qualidade da imagem)

- Não é preciso nenhum procedimento de calibragem do filme ou arranque manual
- Garante consistência de filme para filme
- Automático, sem qualquer intervenção do usuário

### Alimentação

- 90-130 VAC; 50/60 Hz; máximo de 12 amps
- 180-264 VAC; 50/60 Hz; máximo de 6 amps

### Conectividade de rede

- A interface de DICOM integrada suporta a impressão a partir das modalidades DICOM
- Integrado sem nenhum servidor separado de DICOM

### Conexão da rede

- Conexão de Ethernet 10/100/1000 Base-T na impressora
- Conexão de rede através de terminação de cabo CAT5 UTP em um plugue RJ-45

### Idiomas do usuário suportadas:

- |                |             |            |
|----------------|-------------|------------|
| • Chinês       | • Grego     | • Eslovaco |
| (simplificado) | • Italiano  | • Espanhol |
| • Inglês       | • Japonês   | • Turco    |
| • Francês      | • Polonês   | • Russo    |
| • Alemão       | • Português |            |



Para mais informações, contate-nos em  
[www.carestream.com](http://www.carestream.com) or 1-888-777-2072