

# SOLUÇÕES CR PARA COMBINAREM COM SEU FLUXO DE TRABALHO.

Os produtos que fazem parte do portfólio de sistemas CR da Carestream foram todos projetados para agilizar os resultados dos pacientes, acelerar o fluxo de trabalho e incrementar a eficiência de custos. Três modelos permitem que você escolha o desempenho de placas por hora que atende os requisitos específicos de sua clínica. Também oferecemos capacidades de cassete simples e múltipla. Independentemente de sua escolha, você pode contar com a excelente qualidade da imagem, com dimensões que não ocupam espaço e com uma operação fácil.



PRODUTIVIDADE  
PODEROSA.

# GERAÇÃO DE IMAGENS DE CR DE ALTO DESEMPENHO.

A família dos sistemas CR da Carestream pode acomodar qualquer nível de fluxo de trabalho e tamanho de clínica – desde pequenos consultórios privados até hospitais e centros de criação de imagens de diagnósticos grandes e de volume elevado. Essas soluções foram projetadas para operações de CR centralizadas e distribuídas onde a disponibilidade rápida e a elevada qualidade de imagens, a eficiência de custos e custos baixos e produtividade são críticos.

Para o desempenho soberbo que somente o digital pode oferecer, procura pela tecnologia CR da Carestream. A plataforma de software DirectView fornece um fluxo de trabalho de operação consistente para nossos sistemas CR e DR. Com uma interface de usuário comum, você pode impulsionar seus esforços de treinamento e facilitar a transição da equipe do CR para o DR.



“A Carestream fornece qualidade excelente de imagens e serviços para seus sistemas CR e suas impressoras a laser.”

- Dr. Alberto Sahagun, MD,  
Radiologista, Clinica Hospital, San Jose, México.





## Sistemas CR Classic e Elite DIRECTVIEW

### Fluxo de trabalho e obtenção de resultados do paciente aprimorados

Os sistemas CR Classic e Elite são pequenos, fáceis de instalar e simples de usar. Estes sistemas de CR distribuída produzem imagens de alta qualidade, e possuem uma dimensão suficientemente pequena para uma sala de raios X ou uma sala de console de controle de raios X. Eles usam uma ampla gama de tamanhos de cassete padrão na indústria, incluindo 15 x 30 cm para geração de imagens dentárias e 35 x 84 cm para geração de imagens longas de escoliose e extremidades.

Essas duas soluções oferecem um conjunto idêntico de recursos de alto desempenho, com duas opções:

- O sistema CR Classic processa até 69 cassetes por hora,\* sendo ideal para clínicas pequenas e médias.
- O sistema CR Elite processa até 90 cassetes por hora,\* para atender os requisitos das clínicas maiores com volume de fluxo de trabalho mais elevado.

\*Quando do uso de um cassete de 35 cm x 43 cm com um sistema no modo de escaneamento de alta velocidade. Os tempos para cassetes de outros tamanhos são os mesmos, ou menores. O tempo para acessar as imagens em um dispositivo de rede está dependente do desempenho da rede.

### Produtividade aprimorada tornada acessível

Com investimento de capital e custos de operação baixos, os sistemas CR Classic e Elite ajudam sua clínica a atender os requisitos de orçamento – sem comprometer o desempenho. Seu uso ajuda a reduzir as repetições dispendiosas, enquanto que a velocidade de operação poupa tempo e dinheiro. Além disso, as imagens com qualidade digital são mais rápidas e fáceis de ler, o que melhora a produtividade dos radiologistas.

### Uma vasta gama de recursos de CR avançados

- Oferece interface de usuário robusta, processamento rápido de imagens e uma vasta gama de ferramentas e opções de software
- Permite instalação rápida e fácil
- Acomoda exames radiológicos gerais, bem como a geração de imagens longas de 35 x 84 cm e geração de imagens dentárias de 15 x 30 cm
- O uso dos recursos de software de processamento de imagens EVP-Plus com o EFP (Enhanced Frequency Processing - Processamento de frequência aprimorado) reduz os tempos de configuração de captura e aumenta a qualidade geral – poupando tempo e ajudando a aprimorar os diagnósticos.
- Oferece diversas configurações: monitor de painel plano de 19 polegadas, monitor de painel plano de 19 polegadas com touch screen ou monitor com megapixels altos
- Funciona com todos os cassetes DIRECTVIEW de tela rígido durável, incluindo telas PQ de redução de ruído
- As opções flexíveis do monitor e/ou teclado permitem a instalação em um console com suporte de chão ou na parede para economizar espaço
- Oferece uma opção de geração de imagens de mamografia atualizável com a capacidade para escanear cassetes de mamografia padrão e cassetes SNP-M1 no mesmo sistema, além de uma opção de geração de imagens longas para exposição simples com trabalho de ossos grandes e auto-sutura.
- Ajuda nos diagnósticos com as ferramentas de software que fornecem cálculo fácil das dimensões críticas.
- Possui funcionalidade e conectividade DICOM e IHE

### Rendimento/placas por hora no modo de escaneamento de alta velocidade

	18 x 24 cm	24 x 30 cm	14 x14 pol (35 x 35 cm)	14 x17 pol (35 x 43 cm)	15 x 30 cm (Dentária)	35 x 84 cm (Imagens longas)
CR Classic	77	58	77	69	92	68
CR Elite	100	76	102	90	122	88

# Sistema CR DIRECTVIEW Max

## Desempenho de cassetes múltiplos para resultados maximizados

O sistema CR DIRECTVIEW Max é uma solução ideal até para as clínicas de criação de imagens com os volumes de trabalho mais elevados. Ele combina os resultados excepcionalmente rápidos com a qualidade soberba de imagens. Projetado com base no feedback do cliente, este sistema possui capacidade para otimizar sua produtividade e seu fluxo de trabalho.

- Processa até 91 cassetes em uma hora\* e 16 cassetes de uma vez – a capacidade mais elevada da indústria
- Eleva a produtividade com o processamento de cassetes verdadeiramente “drop and go”, que reduz as filas dos técnicos de radiografia e a espera no leitor
- Permite a revisão da imagem em somente 34 segundos\* e o reuso do cassete em 40 segundos
- Usa uma vasta gama de tamanhos de cassetes padrão na indústria
- Permite que os técnicos trabalhem a partir de um painel de operações remoto
- Oferece interface de usuário robusta, processamento rápido de imagens e vasta gama de ferramentas e opções de software
- Oferece opções de imagens de mamografia e longas – tal como os modelos Classic e Elite – para consistência da operação em todos os sistemas

\* Quando do uso de um cassete de 35 cm x 43 cm. Os tempos para cassetes de outros tamanhos são os mesmos, ou menores. O tempo para acessar as imagens em um dispositivo de rede depende do desempenho da rede.



## Suporte em que você pode confiar

Como uma clínica de geração de imagens profissionais, você assumiu um compromisso de fornecer cuidados e serviços de diagnóstico de qualidade aos seus pacientes. Nosso compromisso para com você é compartilhar seus valores e ser um parceiro confiável em sua missão crítica. Há mais de 100 anos que fornecemos aos provedores dos cuidados de saúde ao redor do mundo as soluções mais recentes e inovadoras de geração de imagens combinadas com suporte de cliente sem precedentes. Quando você firma uma parceria com a Carestream, pode contar com suporte e serviço confiável e em tempo hábil de uma das organizações maiores e com mais experiência na indústria.

Oferecemos um portfólio amplo de Serviços inteligentes da CARESTREAM projetados para atender suas necessidades e seus orçamentos específicos. Nossos serviços de gerenciamento de projetos ajudarão você a planejar, organizar e controlar todas as tarefas, como planejamento do local, manuseio do equipamento e integração com outras soluções e infraestrutura de TI. Você pode confiar em programas de treinamento de alta qualidade para seu pessoal de radiologia, bem como para engenheiros biomédicos e clínicos para aprimorar a eficiência operacional. Nós oferecemos uma variedade de acordos de suporte de serviço para proteger totalmente seus ativos de geração de imagens, garantindo um tempo de atividade máximo do equipamento e que você controle os custos de operação. Nossos Serviços inteligentes são fornecidos por uma equipe com mais de 1.700 profissionais dedicados e experientes de suporte e serviço com um objetivo em mente: sua satisfação.

## Smart Link da CARESTREAM – Sempre disponível para você

Esta é uma solução de serviço otimizada. O Smart Link da CARESTREAM oferece-lhe suporte técnico experiente – em qualquer momento e em qualquer lugar. O Smart Link é uma solução de diagnósticos e monitoramento remotos que controla o status de seu equipamento digital 24 horas por dia. Uma ligação para qualquer um de nossos centros ao redor do mundo inicia um processo de resolução global para solucionar seu problema rapidamente. Ou, ainda melhor, reconhece um problema iminente e resolve-o antes que ele ocorra. E, ao invés de outros fornecedores de serviços, você acessa imediatamente engenheiros locais com anos de experiência. Para você, tudo isso significa tempo de parada minimizado e produtividade aprimorada.



[carestream.com/cr](http://carestream.com/cr)

