

## CR-LÖSUNGEN FÜR IHREN WORKFLOW.

Die Produkte aus dem Carestream-Portfolio der CR-Systeme sind alle für die Optimierung des Patientendurchsatzes, zur Beschleunigung des Workflows und zur Steigerung der Kosteneffizienz ausgelegt. Mit drei Modellen können Sie genau die Folienanzahl pro Stunde wählen, die am besten zu den spezifischen Anforderungen Ihrer Einrichtung passt. Außerdem bieten wir Optionen für einzelne oder mehrere Kassetten an. Egal, für welche Lösung Sie sich entscheiden – Sie können auf exzellente Bildqualität, ein platzsparendes Design und einen einfachen, benutzerfreundlichen Betrieb vertrauen.



LEISTUNGSSTARKE  
PRODUKTIVITÄT.

# LEISTUNGSSTARKE CR-BILDGEBUNG.

Die CR-Systeme von Carestream eignen sich für jegliche Einrichtungsgrößen und Workflows – angefangen bei kleinen Privatpraxen bis hin zu großen Krankenhäusern mit einem hohen Volumen und Diagnose-Imaging-Zentren. Diese Lösungen sind sowohl für zentralisierte und verteilte CR-Anwendungen konzipiert, bei denen es auf eine schnelle Bildverfügbarkeit, eine hohe Bildqualität, Kosteneffizienz und höchste Produktivität ankommt.

Wenn Sie die herausragende Leistung benötigen, die nur digitale Technologie bieten kann, sind die Carestream CR-Systeme die ideale Lösung für Sie. Die DirectView-Softwareplattform stellt einen konsistenten Betriebsworkflow für unsere CR- und DR-Systeme bereit. Dank der einheitlichen Benutzeroberfläche können Sie Ihre bereits absolvierten Schulungen nutzen und den Übergang Ihrer Mitarbeiter von CR zu DR vereinfachen.



„Carestream bietet eine überragende Bildqualität und einen kompetenten Kundendienst für die CR-Systeme und Laser-Imager.“

- Dr. Alberto Sahagun, MD,  
Radiologe, Clinica Hospital, San Jose, Mexico.





## DIRECTVIEW Classic und Elite CR-Systeme

### Verbesserter Workflow und Patientendurchsatz

Die CR-Systeme „Classic“ und „Elite“ sind klein, einfach zu installieren und zu benutzen. Diese CR-Systeme erzeugen hochwertige Bilder, sind jedoch klein genug, dass sie in einen Röntgenraum oder in einen Röntgenkontrollraum passen. Sie verwenden eine breite Palette an branchenüblichen Kassettengrößen, wie z. B. 15 x 30 cm für die dentale Bildgebung und 35 x 84 cm für Langformat-Imaging von Skoliose und Extremitäten.

Diese zwei Lösungen bieten dieselben Hochleistungsfunktionen mit zwei Durchsatzoptionen:

- Das CR-System „Classic“ kann bis zu 69 Kassetten pro Stunde\* verarbeiten und ist daher ideal für kleine und mittlere Einrichtungen.
- Das CR-System „Elite“ kann bis zu 90 Kassetten pro Stunde\* verarbeiten und erfüllt so die Anforderungen größerer Einrichtungen mit einem höheren Workflow-Volumen.

\*Bei der Verwendung einer Kassette mit einer Größe von 35 cm x 43 cm und einem System im Hochgeschwindigkeits-Scanmodus. Ähnliche Zeiten bei anderen Kassettengrößen. Die Zeit für den Zugriff auf ein Bild auf einem Netzwerkgerät hängt von der Netzwerkleistung ab.

### Verbesserte Produktivität zu einem erschwinglichen Preis

Für die CR-Systeme „Classic“ und „Elite“ sind nur geringe Kapitalinvestitionen und Betriebskosten erforderlich und sie unterstützen Sie dabei, Ihre Budgetanforderungen zu erfüllen – ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung zu machen. Dank der Benutzerfreundlichkeit werden teure Aufnahmewiederholungen reduziert und der schnelle Betrieb spart Zeit und Geld. Außerdem können Bilder in digitaler Qualität schneller und einfacher befundet werden, sodass die Produktivität des Radiologen gesteigert wird.

### Eine breite Palette an erweiterten CR-Funktionen

- Bietet eine stabile Benutzeroberfläche, schnelle Bildbearbeitung, zahlreiche Software-Optionen und Werkzeuge
- Ermöglicht eine schnelle und einfache Installation
- Ebenso für Untersuchungen der allgemeinen Röntgendiagnostik und optionales Langformat-Imaging im Format in 35 x 84 cm und Dentalaufnahmen in 15 x 30 cm geeignet
- Arbeitet mit EVP-Plus-Bildverarbeitungssoftware mit Funktionen für eine erweiterte Bildbearbeitung (Enhanced Frequency Processing; EFP) und verringert so den Zeitaufwand für die Aufnahmepreparation und steigert die allgemeine Bildqualität – so sparen Sie Zeit und verbessern Diagnosen.
- Bietet Ihnen eine umfangreiche Palette an Konfigurationsmöglichkeiten: 19-Zoll-Flachbildschirm, 19-Zoll-Flachbildschirm mit Touchscreen oder ein High-Megapixel-Bildschirm
- Arbeitet mit allen langlebigen DIRECTVIEW-Kassetten mit festen Folien, wie z. B. rauschreduzierende PQ-Folien
- Flexible Bildschirm- und/oder Tastatur-Optionen ermöglichen die Installation auf einem Bodenstativ oder auf einer platzsparenden Wandhalterung
- Bietet eine aufrüstbare Mammografie-Imaging-Option, mit der im selben System sowohl standardmäßige Mammografie-Kassetten als auch SNP-M1-Kassetten gescannt werden können. Außerdem bietet das System eine Langformat-Imaging-Option für Einzelbelichtung mit der Funktion zum automatischen Zusammenfügen für Skoliose- and Oberschenkeluntersuchungen.
- Unterstützt Sie mit Softwaretools für eine einfache Berechnung kritischer Abmessungen bei der Diagnose.
- Enthält DICOM- und IHE-Funktionalität und -Konnektivität

### Durchsatz/Verarbeitete Speicherfolien pro Stunde im Hochgeschwindigkeits-Scanmodus

	18 x 24 cm	24 x 30 cm	14 x 14 Zoll (35 x 35 cm)	14 x 17 Zoll (35 x 43 cm)	15 x 30 cm (Zahnmedizin)	35 x 84 cm (Langformat-Imaging)
Classic CR	77	58	77	69	92	68
Elite CR	100	76	102	90	122	88

# DIRECTVIEW Max CR-System

## Verarbeitung mehrerer Kassetten für einen maximierten Durchsatz

Das DIRECTVIEW Max CR-System ist die ideale Lösung für Einrichtungen mit dem höchsten Imaging-Volumen. Das System vereint einen herausragend hohen Durchsatz mit hervorragender Bildqualität. Es basiert auf Kundenfeedback und mit seinen herausragenden Funktionen können Sie Ihre Produktivität und Ihren Workflow steigern.

- Verarbeitet bis zu 91 Kassetten pro Stunden\* und kann mit 16 Kassetten gleichzeitig arbeiten – die branchenweit höchste Kapazität
- Es erhöhte die Produktivität mit einer Kassettenverarbeitung nach dem Prinzip „Drop-and-Go“, so dass das Anstehen und Warten am Lesegerät erheblich reduziert wird
- Ermöglicht eine Bildkontrolle in nur 34 Sekunden\* und eine erneute Verwendung der Kassette in 40 Sekunden
- Verwendet zahlreiche branchenübliche Kassettengrößen
- MTRAs können über eine Fernbedienungskonsolle arbeiten
- Bietet eine stabile Benutzeroberfläche, schnelle Bildbearbeitung, zahlreiche Software-Optionen und Werkzeuge
- Bietet Optionen für CR-Langformat- und Mammografie-Bildgebung – wie bei den Classic- und Elite-Modellen – für einen konsistenten Betrieb bei allen Systemen

\* Bei der Verwendung einer Kassette mit einer Größe von 35 cm x 43 cm. Ähnliche Zeiten bei anderen Kassettenformaten. Die Zeit bis zur Verfügbarkeit eines Bilds auf einem Netzwerkgerät hängt von der Netzwerkleistung ab.



## Zuverlässiger Support

Als professionelle Imaging-Einrichtung haben Sie sich Ihren Patienten gegenüber verpflichtet, einen hochwertigen Diagnoseservice und eine optimale Patientenversorgung anzubieten. Unsere Verpflichtung ist es, Ihre Werte ebenfalls zu unseren zu machen und Ihnen bei Ihrer wichtigen Aufgabe als echter Partner zur Seite zu stehen. Seit über 100 Jahren stellen wir Anbietern im Gesundheitswesen weltweit innovative, moderne Imaging-Lösungen in Kombination mit einem beispiellosen Kundendienst bereit. Bei einer Partnerschaft mit Carestream können Sie sich auf zeitnahen und zuverlässigen Service und Kundendienst von einem der größten und erfahrensten Unternehmen der Branche verlassen.

Wir bieten eine breite Palette an CARESTREAM Smart Services, die an Ihre spezifischen Anforderungen und Ihr Budget angepasst werden können. Unsere Projektmanagement-Services unterstützen Sie bei der Planung, Organisation und Ausführung aller Aufgaben – angefangen bei der Raumplanung, über den Umgang mit der Ausrüstung bis hin zur Integration mit anderen Lösungen und Ihrer IT-Infrastruktur. Sie können sich auf hochwertige Schulungsprogramme für Ihre Radiologiemitarbeiter und Biomedizin- und Krankenhaustechniker verlassen, um Ihrer Betriebseffizienz zu verbessern. Wir bieten verschiedene Service-Support-Vereinbarungen, um Ihre Imaging-Ausrüstung zu schützen, eine maximale Geräteverfügbarkeit zu gewährleisten und Sie bei der Steuerung der Betriebskosten zu unterstützen. Unsere Smart Services werden von einem Team aus mehr als 1.700 erfahrenen Service- und Supportexperten bereitgestellt, die nur ein einziges Ziel verfolgen: Ihre Zufriedenheit.

## CARESTREAM Smart Link – Immer an Ihrer Seite

Wir haben die optimale Service-Lösung für Sie. Durch CARESTREAM Smart Link erhalten Sie fachkundigen technischen Support – immer und überall. Smart Link ist eine Lösung zur Remote-Überwachung und -Diagnose, die den Zustand Ihrer digitalen Geräte rund um die Uhr überwacht. Ein einziger Anruf bei einem unserer weltweiten Callcenter und schon wird ein globaler Fehlerbehebungsprozess initiiert, damit Ihr Problem schnell gelöst werden kann. Oder – und das ist noch besser – die Lösung erkennt oft ein bevorstehendes Problem und kümmert sich darum, bevor es überhaupt auftritt. Und im Gegensatz zu anderen Serviceanbietern erhalten Sie sofort Zugang zu einem lokalen Techniker mit jahrelanger Erfahrung und umfangreichen Fachwissen. So werden die Ausfallzeiten in Ihrer Einrichtung minimiert und die Produktivität gesteigert.



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

