

**Vorteile auf einen Blick:**

Flexible Bildkontrolle erweitert den Funktionsumfang von CR- und DR-Systemen

Unabhängig davon, in welcher Phase des Umstiegs von einer analogen zu einer digitalen Arbeitsumgebung Sie sich befinden, mit der CARESTREAM PACS MX Workstation können Sie Ihren Workflow durch eine zentrale Plattform zur Bildkontrolle verbessern. Darüber hinaus bietet die MX Workstation die von Radiologen geforderten erweiterten, kostengünstigen Druckfunktionen wie Filmlayoutoptimierung und automatisches Drucken.

- Für CR und DR Systeme von Carestream Health konzipiert
- Empfangen, Speichern, Prüfen und Ausgeben von Bildern mit einer beliebigen DICOM-kompatiblen Modalität
- Optimierte Filmnutzung und reduzierte Filmkosten
- Schnelle Einarbeitung durch intuitive, einfach zu bedienende Benutzeroberfläche



# **Umfassende automatisierte Drucklösung**

Die CARESTREAM MX Workstation bietet eine effiziente und kostengünstige Methode zur automatischen Ausgabe von digitalen Bildern mit einem DRYVIEW Laser Imaging-System oder einem anderen, an das Netzwerk angeschlossenen Drucker.

## Optimiertes Druck-Layout

Die CARESTREAM MX Workstation erstellt automatisch das beste Layout von Bildern, um die Größe des verwendeten Films optimal zu nutzen. Ferner ermöglicht sie die automatische Ausgabe von zuvor festgelegten und benutzerdefinierten Mehrformat-Bildern.

Mit Hilfe einer intelligenten Bildverarbeitungs-Software können gespeicherte Bilder geprüft, geändert und anschließend formatiert werden, um die effizienteste Bildgröße und -anordnung zu erzeugen, wodurch die Filmverwendung und -kosten erheblich reduziert werden.

## Anpassen der Filmausgabe

Bei der Ausgabe von Filmen können Sie Ihren Namen oder Ihr Logo hinzufügen, um diese eindeutig zu identifizieren.

### **Mehr Diagnosesicherheit**

Bei der CARESTREAM MX Workstation wurden die Diagnosefunktionen durch integrierte Mess- und Bearbeitungswerkzeuge optimiert.

# Leistungsstarkes Datenbank-Management

Mit Hilfe einer leistungsstarken ORACLE-DICOM-Datenbank können Sie über gefilterte Ansichten auf dem Bildschirm schnell und einfach auf Patientendaten und -bilder zugreifen. Alte Untersuchungen können automatisch gelöscht werden, während alle anderen wichtigen Untersuchungen sicher vor dem Löschen geschützt sind.

## Optionen für erhöhte Flexibilität

Archivierung auf einzelnen  
Datenträger

Mit der CARESTREAM MX Workstation können Sie auch mit geringem Aufwand ein Archiv erstellen, indem Sie Untersuchungen und Bilder auswählen, die zu externen Referenz- und Archivierungszwecken auf eine CD exportiert werden sollen, während dies in der Hauptdatenbank entsprechend vermerkt wird.

CARESTREAM Extensible  
Integration-Lösungen

Diese Option ist die ideale Lösung für eine kostengünstige RIS-Integration. Die CARESTREAM Extensible Integration Software kann wichtige Patientendaten in ASCII-Dateien von beliebigen, nicht DICOM-kompatiblen RIS-Systemen lesen und erstellt eine DICOM-Arbeitsliste für Carestream Health DirectView CR- und DR-Systeme sowie für PACS Link Medical Image Manager (sofern die Option für die Arbeitslistenverwaltung aktiviert ist).

# ORTHOVIEW™ Orthopaedic Digital Imaging

Diese Schablonierungssoftware erweitert die Funktionalität der CARESTREAM MX Workstation. Mit der ORTHOVIEW Software können Orthopäden hochentwickelte Schablonen für bestimmte, mit CR- oder DR-Systemen durchgeführte Untersuchungen verwenden.

CD Direct System

Mit dieser Option kann die CARESTREAM MX Workstation auf jede für die Weitergabe erstellte CD einen DICOM-Viewer hinzufügen.

## **Empfohlene Hardware**

- Single-Core-Prozessor mit 2,0 GHz oder schneller (nur Intel)
  - 4 GB RAM
  - 80 + 160 GB HD
  - Windows XP
  - CD/DVD-Brenner
  - USV



Integrierte Lösungen für alle Bereiche der Bilddiagnostik  
**CR+DR+RIS+PACS+ARCHIVE+PRINT+**

© Carestream Health, Inc., 2010. CARESTREAM und DRYVIEW sind Marken von Carestream Health, Inc. OrthoView ist eine Marke der Meridian Technique Ltd  
M1-838DF Gedruckt in den USA 1/10

Sie möchten gern mehr erfahren?

[www.carestreamhealth.de](http://www.carestreamhealth.de)  
+ 49 (0) 180 / 32 54 361

**Carestream**  **HEALTH**