

Carestream

Drukarka laserowa DRYVIEW 6950

## WYJĄTKOWA JAKOŚĆ OBRAZU DLA PLACÓWEK, W KTÓRYCH TEMPO PRACY JEST ZAWROTNE

System obrazowania laserowego CARESTREAM DRYVIEW 6950 dostarcza innowacji, jakich potrzebujesz do utrzymania wysokiego standardu opieki — przy koszcie, na jaki możesz sobie pozwolić. Dzięki legendarnej jakości obrazu cyfrowego DRYVIEW, wysokiej rozdzielczości i szybkiej realizacji możesz stawiać pewne diagnozy nawet w najbardziej wymagających placówkach obsługujących dużą liczbę pacjentów. Zostaniesz także wyposażony w aplikacje przeznaczone do mammografii cyfrowej — teraz i w przyszłości.



## NAJLEPSZE DZIAŁANIE

# WSZECHSTRONNE, NIEZAWODNE DRUKOWANIE LASEROWE

Firma Carestream Health, światowy lider w branży systemów obrazowania laserowego, stale uprzedza Twoje potrzeby, aby pomóc Ci lepiej służyć pacjentom, personelowi i gabinetowi. Drukarka laserowa DRYVIEW 6950 dostarcza wszystkiego, czego potrzebujesz: wyjątkowej wydajności, szybkości i znakomitej jakości obrazu dla wszystkich technik cyfrowych, w tym mammografii cyfrowej.

Dzięki dużej szybkości drukowania i wysokiej rozdzielczości obrazu możesz być pewny wyjątkowej jakości obrazu w najbardziej obleganych godzinach i przez cały dzień. Jedyny, bardzo wydajny system z prawdziwą technologią laserową DRYVIEW, drukarka laserowa DRYVIEW 6950 zapewnia wydajność i jakość, jakich potrzebujesz — szybko, łatwo i niezawodnie.



## Drukarka laserowa DRYVIEW 6950

### Potwierdzona jakość obrazu DRYVIEW

Z powodu zdolności do konsekwentnego dostarczania wyjątkowej diagnostycznej jakości obrazów, jakość obrazu DRYVIEW to już legenda. Produkt będący wynikiem przywództwa firmy Carestream Health w dziedzinie drukowania medycznego wykorzystuje suchą technologię obrazowania laserowego, która za pomocą światła, a nie ciepła, naświetla każdy piksel, co zapewnia stałą jakość kliszy i ogranicza zapotrzebowanie na czynności serwisowe. Po dodaniu technologii Automatic Image Quality Control (AIQC), która automatycznie kalibruje kliszę i ustawienia drukarki, aby dostosować je do preferencji danego użytkownika, możesz być pewien stałej jakości niezależnie od tego, ile kliszy drukujesz.

### Rozszerzone funkcje mammograficzne

Drukarka laserowa DRYVIEW 6950 zapewnia elastyczność, jaką można wykorzystać w szeregu zastosowań — od tradycyjnych CT, MR i CR po bardziej wymagające mammografię CR i mammografię cyfrową. Może zapewnić maksymalną gęstość 4,0, preferowaną w przypadku mammografii. Do drukarki dołączono szablony najważniejszych badań, aby wspomagać procedury zapewnienia jakości mammograficznej i pomóc Ci spełnić wymogi prawne. Wbudowany densytometr mierzy i wyświetla główne wartości gęstości kliszy, co może wyeliminować konieczność wykonywania ręcznych pomiarów gęstości na kliszach. Ulepszona funkcja wykrywania ściany klatki piersiowej analizuje obrazy mammograficzne przesłane do drukarki, określa krawędź klatki piersiowej na obrazie i orientuje ścianę klatki piersiowej w pobliżu najbliższej krawędzi kliszy w celu wydrukowania. Korzystaj z tych funkcji teraz lub w przyszłości bez konieczności unowocześniania sprzętu.

### Szybkie tempo, znakomite obrazowanie

W przypadku placówek wykonujących średnią do dużej liczby badań szybka drukarka laserowa DRYVIEW 6950 pozwala zapewnić płynną i wydajną pracę, także w najbardziej obleganych terminach. System drukuje od 160 do 250 kliszy na godzinę z bardzo wyraźną rozdzielczością 650 ppi przy każdej wielkości kliszy. Dzięki takiej wydajności możesz być spokojny, że w miarę rozwoju technik będziesz wyposażony na przyszłość.



Klisza DRYVIEW zapewnia wysoką gęstość preferowaną w przypadku zastosowań mammograficznych.

## Potężna, a jednak intuicyjna technologia

Drukarka laserowa DRYVIEW 6950 upraszcza działania wymagane ze strony użytkownika. Intuicyjny interfejs użytkownika zawiera wielojęzyczny panel użytkownika z ekranem dotykowym i wbudowanym interfejsem pomocy, aby uprościć instrukcje, obsługę i szkolenie użytkowników. Każda kaseeta mieści 125 klisz, co minimalizuje konieczność częstego ładowania. Opcjonalny, pięcioprzegrodowy sorter montowany na górze urządzenia zapewnia szybki dostęp do klisz danego pacjenta według typu badania.

## Większa elastyczność poprawia wydajność

Drukarka laserowa DRYVIEW 6950 jest standardowo wyposażona w trzy podajniki klisz, aby zapewnić ekonomiczne wykorzystanie klisz. Rozmiary klisz można łatwo zmieniać, wymieniając po prostu kasety z kliszą. Możesz jednocześnie wprowadzić różne rozmiary i typy klisz, co skraca czas niezbędny do uzupełniania klisz lub wymiany kasety, aby umożliwić badania mammograficzne lub innego rodzaju obrazowanie. Wbudowany densytometr utrzymuje jednorodność kolejnych klisz w technologii Automatic Image Quality Control (AIQC) bez konieczności interwencji ze strony użytkownika. Wydruk na pięciu rozmiarach klisz: 8 x 10 in. (20 x 25 cm), 10 x 12 in. (25 x 30 cm), 14 x 14 in. (35 x 35 cm), 14 x 17 in. (35 x 43 cm) — w tym 11 x 14 in. (28 x 35 cm), co jest idealne dla radiografii komputerowej i cyfrowej.

## Serwis i wsparcie na światowym poziomie

System obrazowania laserowego jest ważnym elementem warunkującym powodzenie Twojej pracy. Dlatego firma Carestream współpracuje z Tobą, aby posiadany przez Ciebie sprzęt działał na najwyższych obrotach. Dzięki funkcji Carestream Smart Link remote management services zawsze i wszędzie dostarczamy Ci pomocy technicznej za pomocą zdalnego monitorowania i rozwiązań diagnostycznych, nieustannie śledzących status Twojej drukarki laserowej. Masz także dostęp do sieci pozyskanych klientów, która obejmuje globalny zespół ekspertów zaangażowanych w zapewnienie sukcesu naszych klientów. Za pomocą oferty Smart Services — Smart Planning, Smart Staff, Smart Support i Smart Options — stale współpracujemy z Tobą, aby poprawić wydajność obrazowania i pomóc Ci wprowadzać zmiany w miarę rozwoju Twoich potrzeb.

## Przegląd zalet:

- Wyjątkowa jakość obrazu DRYVIEW
- Szybkie tempo w obleganych placówkach
- Zaawansowane funkcje mammograficzne
- Opcjonalny, pięcioprzegrodowy sorter
- Niski całkowity koszt posiadania
- Intuicyjne działanie użytkownika
- Serwis i wsparcie na światowym poziomie

## Zaawansowane systemy CR i DR

Firma Carestream oferuje pełną gamę zaawansowanych systemów radiografii komputerowej (CR) i radiografii cyfrowej (DR), dzięki którym możesz zwiększyć liczbę obsługiwanych pacjentów i przyspieszyć pracę w najbardziej ekonomiczny sposób. Rodzina systemów CR i DR jest przeznaczona dla placówek każdej wielkości i o różnej organizacji pracy — od małych ośrodków do oddziałów wykonujących dużą liczbę badań. Systemy CR i DR firmy Carestream są łatwe w instalacji i proste w obsłudze. Te niedrogie systemy charakteryzujące się niskim kosztem operacyjnym pozwalają zachować wysoką wydajność, jakiej potrzebujesz, aby służyć pacjentom, a jednocześnie odpowiadają Twoim możliwościom finansowym.

Drukarka laserowa DRYVIEW 6950 połączona z systemem DIRECTVIEW Max CR to idealne rozwiązanie dla placówek wykonujących dużą liczbę badań obrazowych.





# WIARYGODNY, GLOBALNY PARTNER

Przez ponad 100 lat innowacyjne rozwiązania firmy Carestream pomagały naszym klientom osiągnąć sukces. Oferujemy pełną gamę rozwiązań do obrazowania medycznego oraz IT w służbie zdrowia, obrazowania stomatologicznego i zarządzania praktyką, do badań nieniszczących, a także zaawansowane materiały. Jesteśmy dumni, że nasza firma to pionier — wprowadziliśmy pierwszą na świecie okładkową kliszę RTG, pierwszą medyczną drukarkę wykorzystującą suchy laser i pierwszy bezprzewodowy, cyfrowy detektor radiograficzny. Dzięki ponad 800 patentom w dziedzinie obrazowania medycznego i stomatologicznego oraz technologii informatycznej, firma Carestream pozostaje światowym liderem poświęconym wykraczaniu poza oczekiwania naszych klientów i dostarczaniu rozwiązań, które wspierają ulepszanie opieki nad pacjentami i zwiększają zadowolenie lekarzy.



## DRUKARKA LASEROWA DRYVIEW 6950

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

### Technologia

- Fototermograficzna (laserowa sucha)

### Jakość obrazowania laserowego DRYVIEW

- Prawdziwa technologia laserowa
- 650 pikseli na cal w technologii laserowej
- Odległość pomiędzy plamkami lasera rzędu 39 mikronów
- Architektura o głębokości 14 bitów na piksel

### Wydajność

- Czas oczekiwania na pierwszy wydruk: 60 sekund
- Do 160 klisz na godzinę: 14 x 17 in. (35 x 43 cm)
- Do 250 klisz na godzinę: 8 x 10 in. (20 x 25 cm)
- Trzy dołączone podajniki klisz
- Opcjonalny, pięcioprzegrodowy sorter

### Wymiary:

#### Bez sortera

- Wysokość: 45,3 in. (115,0 cm)
- Szerokość: 24,7 in. (62,6 cm)
- Głębokość: 27,0 in. (68,6 cm)
- Waga: 325 lbs. (147 kg)

#### Z sorterem

- Wysokość: 62,6 in. (159,0 cm)
- Szerokość: 24,7 in. (62,6 cm)
- Głębokość: 28,3 in. (71,8 cm)
- Waga: 390 lbs. (177 kg)

### Warunki pracy urządzenia

- Temperatura: 59 do 91°F (15 do 33°C)
- Wilgotność: 20 do 80% wilgotności względnej, bez skraplania
- Pole magnetyczne: <50 gaussów
- Wysokość nad poziomem morza: -100 do 9800 ft (-30 do 3000 m)

### Klisza do obrazowania laserowego DRYVIEW

- Niebieska lub bezbarwna o grubości 7 milcali na bazie poliestrowej
- Opakowania zgodne z dziennym zapotrzebowaniem (125 arkuszy)
- Wyjątkowa trwałość (ponad 100 lat) kliszy do najbardziej wymagających zastosowań (onkologia, mammografia, pediatria itd.)
- Obrazy na kliszy ze standardową wartością Dmax  
3,3 Dmax – baza niebieska  
3,2 Dmax – baza przezroczysta

### Klisza do laserowego obrazowania mammograficznego DRYVIEW

- Opakowania zgodne z dziennym zapotrzebowaniem (125 arkuszy)
- Możliwość archiwizacji klisz przez ponad 100 lat
- Umożliwia uzyskanie obrazów o podwyższonej wartości zaciemnienia Dmax  
3,6 Dmax na kliszy DVM i  
4,0 Dmax na kliszy DVM+

### Dostępne formaty klisz

- Drukarka laserowa DRYVIEW 6950 obsługuje następujące rozmiary klisz:  
35 x 43 cm (14 x 17 in.)  
35 x 35 cm (14 x 14 in.)  
28 x 35 cm (11 x 14 in.)  
25 x 30 cm (10 x 12 in.)  
20 x 25 cm (8 x 10 in.)

### Smart Support

- Zdalne rozwiązywanie przeznaczone do monitorowania i diagnostyki Smart Link umożliwia śledzenie statusu sprzętu cyfrowego.
- Sieć pozyskanych klientów firmy Carestream dostępna jest przez całą dobę, 7 dni w tygodniu.

### Automatic image quality control (AIQC)

- Brak ręcznych procedur uruchamiania lub kalibracji klisz
- Zapewnia stałą jakość na kolejnych kliszach
- Automatyczna, bez konieczności ręcznej interwencji użytkownika

### Zasilanie

- 90-130 VAC; 50/60 Hz; maks. 12 A
- 180-264 VAC; 50/60 Hz; maks. 6 A

### Łączność sieciowa

- Zintegrowane złącze DICOM umożliwia wydruk z systemów DICOM
- Wbudowane, bez osobnego serwera DICOM

### Złącza sieciowe

- Połączenie 10/100/1000 Base-T Ethernet do drukarki
- Połączenie sieciowe za pomocą kabla CAT5 UTP zakończonego wtyczką RJ-45

### Obsługiwane języki:

- |                 |               |              |
|-----------------|---------------|--------------|
| • chiński       | • grecki      | • słowacki   |
| • (uproszczony) | • włoski      | • hiszpański |
| • angielski     | • japoński    | • turecki    |
| • francuski     | • polski      | • rosyjski   |
| • niemiecki     | • portugalski |              |



W celu uzyskania dalszych informacji, prosimy o kontakt:  
[www.carestream.com](http://www.carestream.com) lub 1-888-777-2072

© Carestream Health, 2014. CARESTREAM, DIRECTVIEW i DRYVIEW są znakami towarowymi firmy Carestream Health. Wydrukowano w USA. 5/14 Nr kat. 400 0137\_PL

# Carestream