



**Kodak** DRYVIEW  
Drukarka laserowa 6800

Łatwe i wydajne naświetlanie!

## Drukarka laserowa **Kodak** DRYVIEW 6800

### Wydajność. Wysoka jakość. Łatwość użytkowania.

Drukarka laserowa KODAK DRYVIEW 6800 oferuje dużą wydajność i najwyższą jakość obrazów, wymagane w diagnostyce, współdzieleniu obrazów i archiwizacji klisz. Instalacja, konserwacja i użytkowanie są bardzo proste, a naświetlane typy badania obejmują radiografię komputerową i pełnoobrazową mammografię cyfrową.

Ta szybka drukarka laserowa jest w stanie naświetlić maksymalnie 200 klisz w ciągu godziny przy zachowaniu dużej rozdzielczości 650 ppi, niezależnie od rozmiaru kliszy. Trzy szuflady pozwalają na umieszczenie klisz o pięciu rozmiarach w przypadku naświetlania na żądanie, a opcjonalny sorter z pięcioma tacami umożliwia proste uzyskiwanie filmów według typu badania. Niewielkie rozmiary ułatwiają umieszczenie drukarki w każdym pomieszczeniu.

Intuicyjny interfejs użytkownika w języku polskim zawiera wbudowane filmy instruktażowe oraz przycisk pomocy, umożliwiające uzyskanie odpowiedzi na pytania związane z obsługą urządzenia. Nie trzeba codziennie lub co tydzień czyścić głowic naświetlających ani wałków. Usługi zdalnego zarządzania CARESTREAM proaktywnie informują użytkowników o potencjalnej potrzebie serwisowania.

CARESTREAM HEALTH to wiodąca firma w branży naświetlania medycznego. Drukarka laserowa DRYVIEW 6800 jest wszechstronna i przystępna cenowo, a zastosowana w niej technologia jest sprawdzona i pozwala na uzyskiwanie wysokiej jakości wyników, szybko, łatwo i niezawodnie.



## Nieźródlna jakość obrazu

- ▶ Każde zdjęcie, niezależnie od rozmiaru kliszy, jest naświetlane w wysokiej rozdzielczości 650 ppi, dzięki czemu spełnia wymagania przestrzenne mammografii cyfrowej.
- ▶ Automatyczna kontrola jakości obrazu (Automatic Image Quality Control – AIQC) używa wbudowanego densytometru, aby zapewnić stałą jakość kolejnych zdjęć. Można ją skonfigurować w zależności od potrzeb użytkownika.

## Szybkość działania

- ▶ Czas do uzyskania pierwszego obrazu – zaledwie 60 s.
- ▶ Liczba klisz na godzinę – maksymalnie 200.

## Dostępne rozmiary klisz

- ▶ Możliwość naświetlania na kliszach o pięciu rozmiarach: 20 x 25 cm (8 x 10"), 25 x 30 cm (10 x 12"), 35 x 35 cm (14 x 14"), 35 x 43 cm (14 x 17 ") , a także 28 x 35 cm (11 x 14"), idealne dla radiografii komputerowej i cyfrowej.
- ▶ Trzy szuflady drukarki umożliwiają włożenie nawet pięciu klisz o dowolnych rozmiarach w celu naświetlania na żądanie.

## Łatwość obsługi

- ▶ Interfejs użytkownika obsługiwany z poziomu ekranu dotykowego, dostępny w wielu językach, wraz z instruktażowym filmem wideo upraszcza instalację, obsługę i szkolenie użytkowników.
- ▶ Kasety z kliszami można łatwo ładować bez potrzeby zaciemniania pomieszczenia. W każdej kasecie mieści się 125 klisz, co minimalizuje konieczność częstego ładowania.
- ▶ Opcjonalny sorter z pięcioma tacami montowany na górze urządzenia ułatwia dostęp do wymaganych klisz, według typu badania.

## Uproszczona instalacja

- ▶ Podręcznik instalacji w postaci filmu wideo, dostępny przez interfejs użytkownika, prezentuje zrozumiałe, szczegółowe instrukcje.
- ▶ Oszczędzająca miejsce, ergonomiczna konstrukcja ułatwia instalację w różnych pomieszczeniach placówki.

## Minimalizacja potrzeb obsługi

- ▶ Nie trzeba codziennie lub co tydzień czyścić głowic naświetlających ani wałków.

## Duże możliwości naświetlania

- ▶ Naświetlanie z CR, DR, CT, MR, US, NM, PACS, fluoroskopii cyfrowej, pełnoobrazowej mammografii cyfrowej (FFDM) i innych obrazów w skali szarości.
- ▶ Obsługa różnych typów badań wymagająca szybkiego dostępu do danych pacjenta.
- ▶ Idealne do naświetlania CR.

## Naświetlanie w mammografii

- ▶ Naświetlanie zdjęć o wysokiej jakości z mammograficznych systemów CR i FFDM.
- ▶ Obsługa kliszy mammograficznej do naświetlań laserowych KODAK DRYVIEW.

## Monitorowanie przez Internet

- ▶ Usługi zdalnego zarządzania CARESTREAM proaktywnie monitorują status drukarki przez Internet, co pozwala na szybszą reakcję serwisu.
- ▶ Zarówno CARESTREAM HEALTH, jak i użytkownik są powiadamiani, czy jest konieczna obsługa serwisowa w celu zachowania wydajności i niezawodnej pracy systemu.

## Na CARESTREAM HEALTH można liczyć

- ▶ Drukarki laserowe DRYVIEW zapewniają znakomitą wydajność i stałe zadowolenie klientów.
- ▶ Drukarki laserowe DRYVIEW oferują duże możliwości łączenia w sieć, nadzwyczajną jakość obrazów i wysoką niezawodność.
- ▶ Grupa ponad 1 700 ekspertów CARESTREAM HEALTH świadczy usługi i pomoc na światowym poziomie.





## Dane techniczne produktu

### Opis

- ▶ Drukarka laserowa KODAK DRYVIEW 6800

### Technologia

- ▶ Fototermograficzna (suchy laser)

### Jakość obrazowania laserowego DRYVIEW

- ▶ Technologia laserowa
- ▶ 650 pikseli na cal, plamka 39 mikronów
- ▶ architektura o głębi 14 bitów na piksel

### Wydajność

- ▶ Maksymalnie 200 klisz na godzinę
- ▶ Czas do uzyskania pierwszego obrazu: 60 s.

### Klisza do obrazowania laserowego DRYVIEW

- ▶ Możliwość stosowania dowolnej kliszy do obrazowania laserowego DRYVIEW w każdej naświetlarce laserowej DRYVIEW
- ▶ Niebieskie lub przezroczyste podłoże poliestrowe o grubości 0,007 cala
- ▶ Ładowanie kaset przy świetle dziennym
- ▶ Kasety o pojemności 125 klisz
- ▶ Trwałość przechowywanej kliszy ponad 100 lat (onkologia, mammografia, pediatria itp.)
- ▶ Naświetlone obrazy o standardowej gęstości optycznej D-max 3,3

### Klisza do laserowego obrazowania mammograficznego

- ▶ Naświetlone obrazy do D-max 3,60 (w niektórych krajach do 4,0)
- ▶ Dostępne rozmiary: 20 x 25 cm (8 x 10"), 25 x 30 cm (10 x 12"), 28 x 35 cm (11 x 14")
- ▶ Ładowanie kaset przy świetle dziennym
- ▶ Kasety o pojemności 125 klisz
- ▶ Trwałość przechowywanej kliszy ponad 100 lat

### Dostępne rozmiary klisz

Do każdej z trzech szuflad można załadować dowolny z następujących rozmiarów:

- ▶ 35 x 43 cm (14 x 17")
- ▶ 35 x 35 cm (14 x 14")
- ▶ 28 x 35 cm (11 x 14")
- ▶ 25 x 30 cm (10 x 12")
- ▶ 20 x 25 cm (8 x 10")

### Opcjonalny sorter klisz

- ▶ Sorter z 5 tacami, każda na 50 klisz

### Automatyczna kontrola jakości obrazu (AIQC)

- ▶ Konfigurowana przez użytkownika
- ▶ Zapewnia niezmienną jakość obrazu na każdej kolejnej kliszy

### Łączność sieciowa

- ▶ Zintegrowany interfejs DICOM obsługuje naświetlanie według typów badań DICOM
- ▶ Można podłączyć typy badań inne niż DICOM za pomocą menedżerów łączenia obrazów medycznych PACS

### Łączność sieciowa

- ▶ Połączenie drukarki przez Ethernet 10/100/1000 Base T (z obsługą Jumbo Frame)
- ▶ Połączenie przez kabel UTP kat. 5 zakończony wtyczką RJ-45

### Obsługa klas DICOM SOP\*

- ▶ Klasa Meta SOP podstawowego zarządzania naświetlaniem w skali szarości
- ▶ Klasa Meta SOP zarządzania naświetlaniem w kolorze
- ▶ Klasa prezentacji LUT SOP
- ▶ Klasa SOP podstawowego pola adnotacji
- ▶ Klasa SOP weryfikacji

### Wymiary/waga

- ▶ Wysokość: 114,6 cm (45,1")/148,8 cm (58,6") z sorterem
- ▶ Szerokość: 73,7 cm (29")
- ▶ Głębokość: 63,5 cm (25")
- ▶ Waga: 254 kg (560 lbs)/274 kg (605 lbs) z sorterem

### Zasilanie

- ▶ Zasilanie uniwersalne
- ▶ ~100-240 V; 50/60 Hz, maks. 15 A

### Środowisko działania

- ▶ Temperatura: 15-35°C (59-95°F)
- ▶ Wilgotność: 20-80% wilgotności względnej bez kondensacji
- ▶ Pole magnetyczne: < 50 Gaussów
- ▶ Wysokość n.p.m.: od -30 do 2 500 m (od -100 do 8 000 ft)

### Wpływ na otoczenie

- ▶ Rozpraszanie ciepła: maks. 4 800 BTU/godz.
- ▶ Obciążenie podłoża: masa 255 kg (560 lb), 586 kg/m<sup>2</sup> (120 lb/sq ft)

### Interfejs użytkownika

Wyświetlacz z panelem dotykowym, służący do:

- ▶ Instalacji i dodatkowych połączeń typów badań
- ▶ Optymalizacji jakości obrazów
- ▶ Szkolenia użytkownika i przekazywania instrukcji obsługi
- ▶ Rozwiązywania problemów i działań naprawczych

Obsługiwane języki: uproszczony chiński, angielski, japoński, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, portugalski, turecki, rosyjski, polski

## Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje o drukarkach laserowych KODAK DRYVIEW i innych cyfrowych produktach CARESTREAM HEALTH można uzyskać u przedstawiciela firmy CARESTREAM HEALTH lub Skamex.

Dystrybutor w Polsce:

→ [www.skamex.com.pl](http://www.skamex.com.pl)

Skamex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
ul. Częstochowska 38/52, 93-121 Łódź  
Tel. +48 677 14 11 Fax +48 672 40 10



→ [www.carestreamhealth.com](http://www.carestreamhealth.com)

Carestream Health Poland Sp. z o.o.  
ul. Wyczółki 40, 02-820 Warszawa  
Tel. +48 22 465 55 71 Fax +48 22 465 55 72



The innovation in **Kodak** health products

Carestream Health, Inc.  
150 Verona Street  
Rochester, NY 14608

Carestream Health Canada Company  
6 Monogram Place  
Suite 200  
Toronto, Ontario M9R 0A1  
KANADA

Nazwy „CARESTREAM”, „DIRECTVIEW” i „DRYVIEW” są znakami towarowymi firmy CARESTREAM HEALTH, Inc. Wykorzystanie znaku towarowego „KODAK” i oznaczeń handlowych firmy KODAK wynika z umowy licencyjnej.

**Kodak**

Produkt licencjonowany

\*Oświadczenie o zgodności z DICOM jest dostępne pod adresem:  
<http://www.kodak.com/global/en/health/serviceAndSupport/dicom.jhtml>