



# Drukarka kart Zebra® ZXP Series 7™



SEE MORE. DO MORE.



## Szybka i niezawodna drukarka ZXP Series 7 drukuje karty niemal fotograficznej jakości w zastosowaniach średnio- i wysokonakładowych.

Wykorzystując najnowsze osiągnięcia w dziedzinie technologii druku kart, drukarka ZXP Series 7 zapewnia druk kart wysokiej jakości. Drukarka pracuje szybko, a przy tym niezawodnie, oferując użytkownikom wyjątkowy stosunek jakości do ceny poprzez obniżenie całkowitego kosztu eksploatacji. Model ten drukuje ostre i wyraźne karty z precyzyjną kontrolą koloru – za każdym razem.

Drukarka ZXP Series 7 ma innowacyjną konstrukcję. Urządzenie automatycznie dostosowuje się do grubości kart, a ładowanie taśmy barwiącej jest bardzo łatwe.

Instrukcje oznaczone kolorami i przejrzysty panel sterowania LCD ogromnie upraszczają obsługę drukarki.

Do wyboru są liczne opcje kodowania i interfejsów oraz różne taśmy, a jeśli potrzebne jest dodatkowe zabezpieczenie lub większa trwałość kart, dostępna jest też jedno- lub dwustronna laminacja bezodpadowa.

Mechanizmy blokujące chronią drukarkę i nośniki, a oprogramowanie zapewnia dodatkową ochronę, monitorując i ograniczając działania odpowiednio do wymagań.

## Optymalne zastosowania

**Druk wysokonakładowy:** usługi poligraficzne, karty identyfikacyjne, karty lojalnościowe/członkowskie, kontrola dostępu

**Wysoki poziom bezpieczeństwa:** dokumenty urzędowe, kontrola dostępu z zabezpieczeniami, usługi finansowe

**Inne branże:** edukacja, gry i zakłady wzajemne, ochrona zdrowia, gastronomia, rekreacja i organizacja imprez, handel detaliczny, sport i rozrywka

### Materiały eksploatacyjne Zebra ułatwiają jeszcze bardziej zarządzanie drukarką

Oryginalne materiały eksploatacyjne Zebra™ spełniają surowe standardy jakości i są zalecane w celu zapewnienia optymalnej jakości druku i właściwego działania drukarki. Drukarka ZXP Series 7 przeznaczona jest do współpracy tylko z taśmami barwiącymi Zebra True Colours® ix Series™ oraz laminatami Zebra True Secure™ i Series.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com/zxpseries7](http://www.zebra.com/zxpseries7)



# JEŚLI ZALEŻY CI NA FUNKCJONALNOŚCI, PRODUKTYWNOŚCI, ELASTYCZNOŚCI I EKONOMICZNE, WYBIERZ DRUKARKĘ ZXP SERIES 7

## **Funkcjonalność: pracuje zgodnie z Twoimi wymaganiami – karta po karcie**

Drukarka ZXP Series 7 została skonstruowana z myślą o potrzebach dzisiejszego wymagającego środowiska biznesowego:

- urządzenie o wytrzymałej konstrukcji, które działa „prosto z pudełka” w wielu różnych środowiskach i zastosowaniach
- generuje niemal fotograficzną jakość druku i głębię koloru, wykorzystując technologię druku fotograficznego
- druk kart od krawędzi do krawędzi
- laminator zapewnia bezpieczeństwo kart i wydłuża trwałość wydruku

## **Produktywność: duże szybkości i niewielkie wymagania konserwacyjne**

Drukarka ZXP Series 7 oferuje duże szybkości druku, zwiększające produktywność i skracające czas oczekiwania:

- krótki czas „od kliknięcia do wydrukowania” (click to drop) i szybki druk seryjny
- przetwarzanie do trzech zadań w tym samym czasie (kodowanie, drukowanie i laminowanie jednocześnie), co umożliwi szybszą pracę
- taśmy ix Series™ zapewniające szybszy druk
- jednoczesna laminacja dwustronna

Łatwość integracji i niewielkie wymagania konserwacyjne dzięki takim cechom jak:

- duża pojemność na nośniki
- synchronizacja rolek taśmy i laminatu
- uproszczone ładowanie i działanie taśm barwiących
- sterowniki Windows®, pakiet programistyczny ZMotif™ SDK i opcje sieciowe przyspieszające instalację i wdrażanie

## **Elastyczność: gotowość na potrzeby biznesu – teraz i w przyszłości**

Drukarka ZXP Series 7 oferuje prawdziwą elastyczność. Możesz odpowiednio dobrać opcje wyposażenia, kiedy ich potrzebujesz – w ten sposób możesz poszerzać możliwości druku o nowe rodzaje kart i jednocześnie zarządzać swoją inwestycją.

## **Do wyboru są takie opcje jak:**

- druk jedno- lub dwustronny
- liczne opcje kodowania i interfejsów, w tym kodowanie UHF i łączność bezprzewodowa 802.11b/g
- jedno- lub dwustronna laminacja bezodpadowa
- zintegrowany czytnik kodów kreskowych
- zestaw Zebra Duo-Print™ do rozbudowy o funkcję druku dwustronnego
- różne taśmy do wyboru

## **Możliwość dostosowania i kontrola przez oprogramowanie:**

- pakiet narzędzi ZXP Toolbox zapewnia zaawansowaną kontrolę drukarki, sterownika i konfiguracji oprogramowania, administrację i diagnostykę
- zaawansowane zabezpieczenia zapewniają elastyczność administracyjną umożliwiającą dostosowanie zestawów funkcji i uprawnień dla użytkowników
- pakiet programistyczny ZMotif SDK pozwala twórcom oprogramowania łatwo integrować zaawansowane funkcje lub pisać własne aplikacje do drukowania

## **Ekonomika: materiały eksploatacyjne minimalizują koszt wydruku karty**

Drukarka ZXP Series 7 jest przeznaczona do pracy z taśmami barwiącymi Zebra True Colours ix Series oraz laminatem Zebra True Secure i Series. Taśmy barwiące o dużej wydajności redukują koszty, zapewniając więcej wydruków na rolkę, i mają ulepszoną recepturę do druku wysokiej jakości obrazów z większą szybkością. Wiele rodzajów taśm dostępnych jest w dwóch wielkościach odpowiednich do wymagań każdego zadania druku.

Laminaty True Secure Zebry redukują ryzyko fałszerstw i wydłużają trwałość kart o wysokim poziomie zabezpieczeń. Unikatowa struktura laminatu znacznie zmniejsza marnotrawstwo, eliminując potrzebę stosowania materiału nośnego, warstw spodnich i podkładów. Specjalnie skonstruowane wkłady bardzo upraszczają wymianę laminatu.

Zarówno taśmy barwiące, jak i laminaty wykorzystują inteligentną technologię nośników, która automatycznie wykrywa i kalibruje drukarkę.



# WYDAJNE OPROGRAMOWANIE DLA WYDAJNEGO SPRZĘTU

## Zebra CardStudio™

Niezależnie od tego, czy Twoja firma to małe przedsiębiorstwo, czy duża korporacja, oprogramowanie CardStudio Zebry pozwoli Ci łatwo projektować i drukować profesjonalnie wyglądające karty. Dzięki niemu możesz maksymalnie wykorzystać funkcje drukarki ZXP Series 7, w tym kodowanie kart chipowych i laminację.

Ze względu na elastyczne opcje licencji dla jednego użytkownika lub licencji sieciowych dla wielu użytkowników oraz opcje integracji bazy danych CardStudio to oprogramowanie do projektowania kart będące idealnym dodatkiem do drukarki ZXP Series 7.

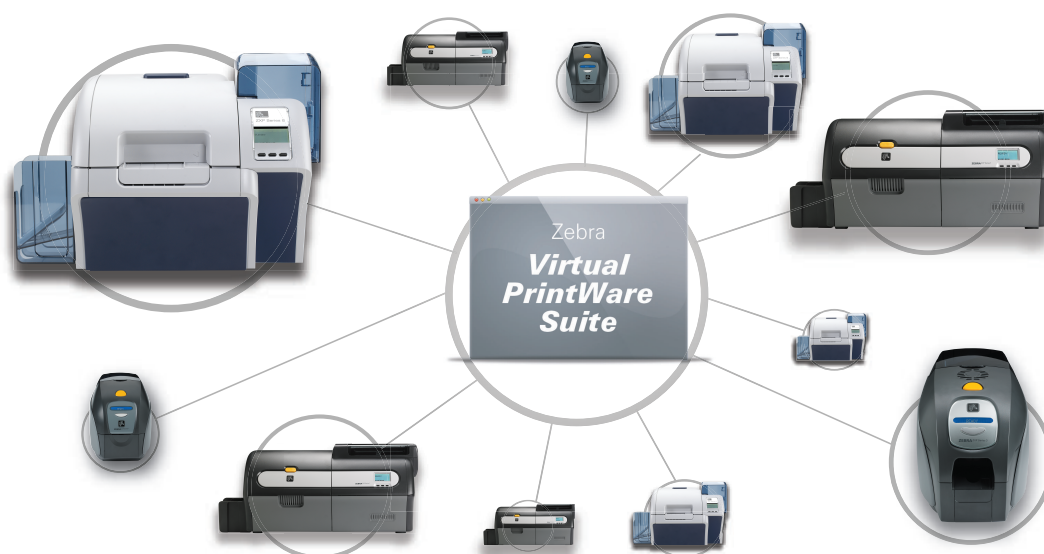
Więcej informacji można znaleźć na stronie:  
[www.zebra.com/cardstudio](http://www.zebra.com/cardstudio)

## Zebra Virtual PrintWare™

Oprogramowanie Zebra Virtual PrintWare ułatwia wydawanie kart z własnych aplikacji użytkownika. Funkcja druku oparta na szablonach pozwala na łatwą integrację aplikacji niezależnych dostawców do druku i zarządzania wydawaniem kart.

Można drukować na jednej lub kilku drukarkach kart podłączonych do sieci oraz zdalnie monitorować zdrowie i stan drukarek. Aby zwiększyć wydajność druku i przepustowość, można też za pomocą oprogramowania zarządzać flotą drukarek, tak jakby było to jedno urządzenie.

Więcej informacji można znaleźć na stronie:  
[www.zebra.com/virtualprintware](http://www.zebra.com/virtualprintware)



# PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE\*

## Nazwa drukarki

ZXP Series 7

## Wyposażenie standardowe

- Rozdzielczość druku 300 dpi (11,8 pkt/mm)
- Interfejsy USB 2.0 i Ethernet 10/100
- Sterowniki zgodne z Microsoft® Windows
- Podajnik na 200 kart (30 mil/0,76 mm)
- Odbiornik odrzutów na 15 kart (30 mil/0,76 mm)
- Odbiornik wydruków na 100 kart (30 mil/0,76 mm)
- Podajnik pojedynczych kart
- Inteligentna technologia nośników ix Series
- 21-znakowy, 6-wierszowy wyświetlacz LCD do sterowania z programowalnymi przyciskami
- Gniazdo na zamek Kensington® do fizycznego zabezpieczenia drukarki
- Dwuletnia nieograniczona gwarancja na drukarkę i głowicę drukującą

## Wyposażenie opcjonalne

- Laminator jednostronny
- Laminator dwustronny zgodny z normą FIPS 201
- Zamykana na klucz obudowa i podajnik kart\*\*
- Programy rozszerzonej gwarancji na produkty
- Interfejs bezprzewodowy 802.11b/g
- Czytnik jednowymiarowych kodów kreskowych
- Zestaw do rozbudowy Duo-Print

UWAGA: Laminator dwustronny zgodny z normą FIPS 201 dostępny jest tylko w Ameryce Północnej.

## Parametry druku i laminacji

- Druk kolorowy termosublimacyjny lub monochromatyczny termotransferowy
- Druk jedno- i dwustronny
- Niemal fotograficzna jakość druku
- Druk od krawędzi do krawędzi na standardowych nośnikach CR-80
- Funkcja jednoczesnego drukowania, kodowania i laminacji
- Bezodpadowa laminacja jedno- i dwustronna w jednym przebiegu
- 1375 kart/godz. – druk jednostronny monochromatyczny lub 555 kart/godz. w druku dwustronnym
- 300 kart/godz. – druk jednostronny w pełnym kolorze YMCKO
- 225 kart/godz. – druk dwustronny w pełnym kolorze YMCKOK
- 270 kart/godz. – druk jednostronny w pełnym kolorze YMCKO z laminacją
- 200 kart/godz. – druk dwustronny w pełnym kolorze YMCKOKO z laminacją

UWAGA: Wydajność druku (liczba kart na godzinę) w oparciu o druk seryjny z interfejsem USB. Czasy mogą się różnić w zależności od konfiguracji komputera.

## Opcje i parametry kodowania

- Koder paska magnetycznego – AAMVA i ISO 7811 (nowe i zakodowane, ścieżki 1, 2 i 3, o wysokim i niskim współczynniku koercji)
- Stacja stykowa kart chipowych ISO 7816 do zewnętrznych koderów kart stykowych innych producentów
- Połączony koder kart zbliżeniowych MIFARE® ISO 14443 A i B (13,56 MHz) oraz kart stykowych ISO 7816 zgodny z EMV poziom 1 i z PC/SC (przez USB i Ethernet)
- Koder RFID UHF Gen 2 EPCglobal®

## Parametry materiałów eksploatacyjnych

- Znaczniki RFID z inteligentną technologią Zebra weryfikują i automatyzują taśmy barwiące ix Series oraz laminaty i Series
- Wałki czyszczące karty dołączone do każdego kartonu taśm
- Specjalnie zaprojektowane materiały czyszczące upraszczają konserwację zapobiegawczą

## Taśmy barwiące True Colours ix Series

- YMCKO: 250 lub 750 wydruków na rolkę
- YMCUVK: 750 wydruków na rolkę
- YMCKOK: 250 lub 750 wydruków na rolkę
- Półpanel YMC, pełny KO: 1250 wydruków na rolkę
- KdO i KrO: 2000 wydruków na rolkę
- WrKr: 2000 wydruków na rolkę
- Monochromatyczna niebieska, czerwona, złota, srebrna: 5000 wydruków na rolkę
- Monochromatyczna czarna: 2500 lub 5000 wydruków na rolkę
- Monochromatyczna biała: 4000 wydruków na rolkę
- Szara typu zdrapka: 3250 wydruków na rolkę
- Inne kolory dostępne na zamówienie

## Laminaty True Secure i Series

- Bezodpadowy laminat bez podkładu 1,0 mil od góry i od spodu: 750 wydruków na rolkę
- Rodzaje laminatów: bezbarwny, na karty z paskiem magnetycznym, na karty chipowe i z holograficznym tłem tapetowym
- Laminaty niestandardowe z holograficznym tłem identycznym lub tapetowym dostępne na zamówienie

## Parametry/zgodność kart

- Grubość kart: 10–50 mil (0,25–1,27 mm)
- Grubość kart do laminacji: 30 mil (0,76 mm)
- Format kart: format CR-80, ISO 7810, typ ID-1
- Materiał kart: PVC i kompozytowe, karty ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix i Teslin® kompozytowe
- Karty z technologią: stykowe i zbliżeniowe karty chipowe
- Karty specjalistyczne: samoprzylepne, z panelem podpisu, przezroczyste z blokowaniem podczerwienu

UWAGA: Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, używaj oryginalnych materiałów eksploatacyjnych marki Zebra™.

## Oprogramowanie

- Obsługa ZMotif SDK i próbka kodu
- Sterowniki drukarki zgodne z Microsoft Windows i narzędzia Toolbox: Windows XP (32-bitowy), Vista (32- i 64-bitowy), Server 2003 (32-bitowy), Windows 7 (32- i 64-bitowy), Server 2008 (32- i 64-bitowy), Windows 8 i Win 8 Pro (32- i 64-bitowy), Server 2012 (64-bitowy)
- Oprogramowanie CardStudio do projektowania i wydawania kart
- Obsługa oprogramowania Zebra Virtual PrintWare

UWAGA: Aktualną listę obsługiwanych systemów można znaleźć na stronie [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## Interfejsy

- USB 2.0
- USB obsługuje identyfikację drukarki w trybie „plug and play”
- Ethernet 10/100
- Ethernet gotowy do obsługi IPv6\*\*
- Opcjonalny interfejs bezprzewodowy 802.11b/g

## Parametry elektryczne

- Zasilanie jednofazowe AC z automatycznym przełączaniem
- 90–264 V AC i 47–63 Hz (50–60 Hz nominalnie)
- FCC klasa A

## Parametry fizyczne

- Wysokość: 306 mm
- Szerokość (tylko drukarka): 699 mm
- Szerokość (drukarka z laminatorem): 964 mm
- Głębokość: 277 mm
- Masa (tylko drukarka): 12,2 kg
- Masa (drukarka z laminatorem): 17,9 kg

## Parametry środowiskowe

- Temp. pracy: 15°C do 35°C
- Temp. przechowywania: -5°C do 70°C
- Wilgotność pracy: 20% do 80% włącznie, bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 10% do 90% włącznie, bez kondensacji
- Materiały eksploatacyjne powinny być przechowywane z dala od bezpośredniego światła słonecznego, w temperaturze od +5° do +30°C oraz przy wilgotności względnej od 30% do 50%.



### Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa, Polska

Telefon: +48 22 38 01 900 Faks: +48 22 38 01 901 E-mail: [warsaw@zebra.com](mailto:warsaw@zebra.com) Internet: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Rosja, Szwecja, Turcja, Włochy Bliski Wschód i Afryka: Dubaj, RPA