

# Retransferowa drukarka kart Zebra® ZXP Series 8™



## Pierwsza retransferowa drukarka kart firmy Zebra

Drukarka retransferowa ZXP Series 8 drukuje karty plastikowe fotograficznej jakości z imponującą szybkością.

Bazując na technologii drukarek fotograficznych Zebry, drukarka ZXP Series 8 wykorzystuje zaawansowane algorytmy przetwarzania obrazu zapewniające żywe kolory i ostrą rozdzielczość. W połączeniu z poziomym trybem drukowania proces jednoczesnego dwustronnego druku retransferowego umożliwia uzyskiwanie wysokiej jakości wydruków z rekordową szybkością.

Dodatkową ochronę można uzyskać dzięki personalizowanym elementom zabezpieczającym oferowanym z laminacją, takim jak hologramy, obrazy UV i inne. Drukarka ZXP Series 8 ze zintegrowanym laminatorem zapewnia czyste, wyraźne, czytelne, trwałe i odporne na manipulację wydruki ważnych obrazów i krytycznych informacji, dzięki czemu jest to jeszcze bardziej uniwersalne i praktyczne rozwiązanie do druku z zabezpieczeniami.

Ponadto drukarka ZXP Series 8 wyposażona jest w pakiet programistyczny ZMotif™ Zebry, ułatwiający integrację z różnymi aplikacjami przedsiębiorstwa.



## Idealna do takich zastosowań jak:

- identyfikatory i karty kontroli dostępu
- prawa jazdy wydawane przez państwo
- dowody osobiste i karty rejestracyjne wyborców
- śledzenie osób w obiektach o wysokim poziomie zabezpieczeń
- natychmiastowe wydawanie kart bankomatowych/kredytowych/chipowych
- personalizowane karty upominkowe, członkowskie i lojalnościowe
- karty chipowe w turystyce, sektorze gier i rozrywki

## Oryginalne materiały eksploatacyjne Zebra

Oryginalne materiały eksploatacyjne Zebra spełniają surowe standardy jakości i są testowane w celu zapewnienia optymalnych rezultatów w użyciu z drukarkami kart Zebra.

- Wybierz markę Zebra, aby drukować karty plastikowe wysokiej jakości różnych typów i z różnych materiałów.
- Aby uzyskać wydruki wysokiej jakości, korzystaj z taśm barwiących, folii transferowej i laminatów firmy Zebra.

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



# Podstawowe dane techniczne\*

## Parametry druku

- Druk retransferowy termosublimacyjny
- Druk retransferowy w pełnym kolorze lub monochromatyczny
- Druk jedno- i dwustronny
- Maks. szybkość druku jednostronnego: 190 kart/godz
- Maks. szybkość druku dwustronnego: 170 kart/godz
- Fotograficzna jakość druku
- Druk od krawędzi do krawędzi na standardowych nośnikach formatu CR-80

UWAGA: Szybkość druku uwzględnia czas „od kliknięcia do wydrukowania” (click to drop) przy średnim pokryciu i połączeniu USB; liczba kart na godzinę.

## Wyposażenie standardowe

- Sterowniki z certyfikatem Microsoft® Windows®
- Interfejs USB i możliwość dodania obsługi Ethernetu (przez aktualizację firmware\*\*)
- Podajnik pojedynczych kart CardSense™
- Podajnik na 150 kart (0,762 mm)
- Odbiornik odrzutów na 15 kart (0,762 mm)
- Odbiornik na 100 kart (0,762 mm)
- Inteligentna technologia nośników i Series™
- Automatyczna kalibracja nośników
- 21-znakowy, 6-wierszowy wyświetlacz LCD do sterowania
- Rozdzielczość druku 304 dpi (12 pkt/mm)
- Standardowo pamięć 64 MB
- Głowica drukująca objęta gwarancją na cały okres eksploatacji
- Drukarka objęta dwuletnią nieograniczoną gwarancją

## Wyposażenie opcjonalne

- Jedno- i dwustronny laminator
- Zamykana na kluczyk obudowa i podajnik kart
- Programy rozszerzonej gwarancji na produkty
- Interfejs bezprzewodowy 802.11b/g i Ethernet 1 GB\*\*

## Opcje i parametry kodowania

- Stacja stykowa kart chipowych – ISO 7816
- Koder paska magnetycznego – ISO 7811 i JIS-II, o wysokim i niskim współczynniku koercji
- Połączony koder kart stykowych Mifare® ISO 14443 (13,56 MHz) i ISO 7816
- Połączony koder kart stykowych ISO 15693 HID® iClass® (13,56 MHz) i ISO 7816\*\*
- Połączony czytnik kart zbliżeniowych HID (125 kHz) i koder kart stykowych\*\*
- Koder RFID UHF Gen 2\*\*

## Oprogramowanie ZMotif

Obsługa sterowników drukarki z certyfikatem Microsoft Windows: Windows XP\*\*\*, Windows Vista\*\*\*\*, Windows Server® 2003\*\*\*\*

## Funkcje sterownika:

- Ustawienie graficznego układu karty w celu wizualizacji ustawień i konfiguracji druku kart

- Wybór źródła kart
- Wybór rodzaju kart
- Pełna kontrola graficzna nad wyborem elementów obrazu i tekstu do druku w czerni, zapewniająca wykorzystanie prawdziwej czerni żywicznej i koloru w jednym wydruku
- Automatyczny czujnik rodzaju taśmy barwiącej, laminatora i opcji kodowania kart chipowych

## Funkcje narzędzi Toolbox:

- Narzędzia do konfiguracji drukarki zapewniają pełną kontrolę nad wszystkimi funkcjami drukarki
- Opcjonalne ustawienia ochrony hasłem i zabezpieczenia uzależnione od stanowiska użytkownika zapobiegają przypadkowym lub nieuprawnionym zmianom konfiguracji sterownika lub drukarki
- Pełne zarządzanie technologią kart umożliwia konfigurację i testowanie wszystkich funkcji drukowania i kodowania
- Karty testowe drukarki i narzędzia diagnostyczne zapewniają bezbłędne drukowanie i szybkie rozwiązywanie problemów

## Pakiet programistyczny (SDK) oparty na XML:

- Pakiet SDK oparty na XML pozwala użytkownikom szybko wyposażać drukarkę ZXP w dodatkowe zaawansowane funkcje drukowania i kodowania
- Możliwość pobrania pakietu SDK do tworzenia własnych aplikacji
- Funkcje obejmują bezpośredni dostęp do sterownika koda kart chipowych PC/SC oraz oparte na XML sterowanie zadaniami i specyfikacje zadań drukowania
- Zgodność z drukarkami z kompletną funkcjonalnością UV i obsługą panelu niedrukującego (Inhibit)

## Parametry materiałów eksploatacyjnych

- Inteligentna technologia i Series wykorzystuje znaczniki RFID do weryfikacji i automatyzacji taśm barwiących, folii transferowej i laminatu
- Zestaw startowy materiałów eksploatacyjnych – 1 taśma YMCK, 1 rolka folii transferowej, 200 kart PVC, 2 wałki czyszczące (zestaw startowy materiałów eksploatacyjnych nie jest sprzedawany oddzielnie)
- Materiały czyszczące

## Taśma barwiąca True Colours®

- YMCK – czteropanelowa, kolorowa z czernią żywiczną: 625 kart na rolkę
- YMC – trzypanelowa, kolorowa: 825 kart na rolkę\*\*
- YMCKK – pięciopanelowa, kolorowa: 500 kart na rolkę
- Monochromatyczna (złota, srebrna): 2500 kart na rolkę\*\*
- YMCUVK – pięciopanelowa, kolorowa: 500 kart na rolkę

## Folia transferowa True Colours

- Bezbarwna: 1250 kart na rolkę
- Z hologramem: 1250 kart na rolkę\*\*
- Monochromatyczna czarna: 2500 kart na rolkę
- YMCKI – pięciopanelowa, kolorowa: 500 kart na rolkę

## Laminat True Secure™

- Laminat bez podkładu i odpadków 0,0254 mm:

625 kart na rolkę

- Rodzaje laminatu: bezbarwny pokrywający całą kartę, bezbarwny na karty z paskiem magnetycznym, bezbarwny na karty z panelem podpisu oraz bezbarwny na stykowe karty chipowe
- Laminaty niestandardowe dostępne z obrazami holograficznymi i obrazami UV

## Parametry kart

- Grubość kart: 0,762–1,016 mm
- Format kart: ISO 7810, typ ID-1, format CR-80
- Materiał kart: PVC i kompozytowe, karty ABS, PET, PET-G, Teslin® kompozytowe i poliwęglanowe (0,762–1,016 mm)
- Karty specjalistyczne: przezroczyste (z blokowaniem podczerwieni) lub półprzezroczyste 0,762 mm (bezbarwne i kolorowe)
- Karty z technologią: stykowe i bezstykowe karty chipowe, karty UHF

UWAGA: Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, zaleca się używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych marki Zebra.

## Interfejsy

- USB 2.0
- Możliwość dodania obsługi Ethernetu 10/100

## Parametry elektryczne

- Zasilanie jednofazowe (AC)
- 90–264 V AC RMS i 47–63 Hz (50–60 Hz nominalnie)

## Parametry fizyczne

### Drukarka

- Wysokość (tylko drukarka): 303 mm
- Wysokość (z podajnikiem kart): 334 mm
- Szerokość: 356 mm
- Szerokość (z podajnikiem kart): 379 mm
- Szerokość (z podajnikiem kart, odbiornikiem kart i laminatorem): 781 mm
- Głębokość: 519 mm
- Waga (tylko drukarka): 12,5 kg
- Waga (drukarka z laminatorem): 20 kg

## Parametry środowiskowe

- Temp. pracy\*: 15°C do 25°C
- Temp. przechowywania: -5°C do 55°C
- Wilgotność pracy: 20% do 80% włącznie, bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 10% do 90% włącznie, bez kondensacji
- Temp. podczas transportu: -40°C do 60°C
- Wilgotność podczas transportu: 10% do 90% włącznie, bez kondensacji
- Nośniki nie powinny znajdować się w temperaturze powyżej 60°C dłużej niż 200 godzin ani przy wilgotności względnej ponad 90% w temperaturze 40°C dłużej niż 100 godzin

\*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Najaktualniejsze informacje dotyczące specyfikacji można znaleźć na stronie [www.zebra.com](http://www.zebra.com) \*\*Dostępne w przyszłych wersjach.

\*\*\*Zgodne z wersją 32-bitową i 64-bitową.

©2010 ZIH Corp. CardSense, i Series, True Secure, ZMotif oraz wszystkie nazwy i numery produktów są znakami handlowymi firmy Zebra, a Zebra, obraz głowy Zebry i True Colours są zarejestrowanymi znakami handlowymi ZIH Corp. Wszelkie prawa zastrzeżone. Microsoft, Windows, Windows Server i Windows Vista są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Mifare jest zarejestrowanym znakiem handlowym Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. Teslin jest zarejestrowanym znakiem handlowym PPG Industries. HID oraz iClass są zarejestrowanymi znakami handlowymi HID Global Corporation. Wszelkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.



Regionalne biuro handlowe dla Europy Środkowo-Wschodniej

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

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

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Szwecja, Włochy, Bliski Wschód & Afryka: Dubaj, RPA

