

Drukarka kart Zebra® ZXP Series 7™



SEE MORE. DO MORE.



Szybka i niezawodna drukarka ZXP Series 7 do tworzenia kart niemal fotograficznej jakości w zastosowaniach wymagających wysokich nakładów

Wykorzystując najnowsze osiągnięcia Zebry w dziedzinie technologii druku kart, drukarka kart ZXP Series 7 zapewnia wysokonakładowy druk kart wysokiej jakości. Drukarka pracuje szybko, a przy tym niezawodnie, oferując użytkownikom wyjątkowy stosunek jakości do ceny poprzez obniżenie całkowitego kosztu eksploatacji drukarki. 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, a jeśli potrzebne jest dodatkowe zabezpieczenie lub 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
 - Kontrola dostępu
 - Handel detaliczny i rekreacja
 - Edukacja
- **Wysoki poziom bezpieczeństwa**
 - Dokumenty urzędowe
 - Kontrola dostępu z zabezpieczeniami

Drukarka ZXP Series 7 zapewnia:

- funkcjonalność
- produktywność
- elastyczność
- ekonomiczność

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™ i laminatami Zebra True Secure™ i Series™.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.zebra.com/zxpseries7



JEŚLI ZALEŻY CI NA FUNKCJONALNOŚCI, PRODUKTYWNOŚCI, ELASTYCZNOŚCI I EKONOMICIE, 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 obrazu

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 umożliwia 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
- Rozmiar kalki oraz rolki laminującej są zsynchronizowane
- 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 dokupić 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
- jedno- lub dwustronna laminacja bezodpadowa
- fizyczne mechanizmy blokujące dla zabezpieczenia

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 druku

Ekonomika: materiały eksploatacyjne minimalizują koszt wydruku karty

Drukarka ZXP Series 7 jest przeznaczona do pracy z taśmami barwiącymi True Colours ix Series Zebry i laminatem True Secure i Series Zebry. 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 rodzaj nośnika i kalibruje drukarkę.



WYDAJNE OPROGRAMOWANIE DLA WYDAJNEGO SPRZĘTU

Oprogramowanie 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

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 i 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



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE*

DRUKARKA KART ZEBRA ZXP SERIES 7

Wyposażenie standardowe

- Rozdzielczość druku 300 dpi (11,8 pkt/mm)
- Interfejs USB 2.0 i Ethernet 10/100
- Standardowo pamięć 64 MB
- Sterowniki zgodne z Microsoft® Windows
- Podajnik na 200 kart (0,76 mm)
- Odbiornik odrzutów na 15 kart (0,76 mm)
- Odbiornik na 100 kart (0,76 mm)
- Podajnik pojedynczych kart
- Inteligentna technologia nośników ix Series
- 21-znakowy, 6-wierszowy wyświetlacz LCD do sterowania z programowalnymi przyciskami
- Gniazdo Kensington® do fizycznego zabezpieczenia drukarki
- Dwuletnia nieograniczona gwarancja na drukarkę i głowicę drukującą

Wyposażenie opcjonalne

- Laminator jedno- i dwustronny zgodny z normą FIPS 201
- Zamykana na klucz obudowa i podajnik kart
- Programy rozszerzonej gwarancji na produkty
- Odbiornik na 250 kart (0,76 mm)**
- Interfejs bezprzewodowy 802.11b/g**
- Czytnik liniowych kodów kreskowych (635 nm, 1 mW maks., produkt laserowy klasy 2, IEC-60825.1-2001-08)**

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 YMCK z laminacją
- 200 kart/godz. – druk dwustronny w pełnym kolorze YMCKK 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 kodowane wstępnie, 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**

Parametry materiałów eksploatacyjnych

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

Taśmy barwiące True Colours ix Series

- YMCK 4-panelowa: 750 wydruków na rolkę
- YMCKO 5-panelowa: 250 lub 750 wydruków na rolkę
- YMCKK 5-panelowa: 750 wydruków na rolkę
- YMCUVK 5-panelowa: 750 wydruków na rolkę
- YMCKOK 6-panelowa: 250 lub 750 wydruków na rolkę
- Półpanel YMC, pełny KO: 1250 wydruków na rolkę**
- KdO i KrO: 1250 lub 2500 wydruków na rolkę **
- Czarna taśma monochromatyczna: 2500 lub 5000 wydruków na rolkę
- Biała taśma monochromatyczna: 2500 wydruków na rolkę
- Inne kolory dostępne na zamówienie

Laminaty True Secure i Series

- Bezodpadowy laminat bez podkładu 0,76 mm od góry i od spodu: 750 wydruków na rolkę
- Rodzaje laminatów: bezbarwny, na karty z paskiem magnetycznym, na karty z paskiem magnetycznym i panelem podpisu, na karty chipowe i z holograficznym tłem tapetowym
- Dostępne laminaty niestandardowe z holograficznym tłem identycznym lub tapetowym

Parametry/zgodność kart

- Grubość kart: 0,25–1,27 mm
- Grubość kart do laminacji: 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, przezroczyste (z blokowaniem podczewieni), z panelem podpisu i wybrane karty typu karta-klucz

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

Oprogramowanie

- Obsługa ZMotif SDK i próbka kodu
- Sterowniki drukarki zgodne z Microsoft Windows z narzędziami Toolbox: Windows 7, Windows Vista®, Windows Server® 2008 (dla wszystkich zgodność z wersją 32-bitową i 64-bitową) oraz Windows XP, Server 2003 (dla obu zgodność z wersją 32-bitową)
- Oprogramowanie CardStudio do projektowania i wydawania kart z obsługą technologii sterownika Direct-to-Print (D2P)
- Obsługa oprogramowania Zebra Virtual PrintWare

Interfejsy

- USB 2.0
- USB obsługuje identyfikację drukarki w trybie „plug and play”
- Ethernet 10/100
- Ethernet jest 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
- Drukarka zgodna z normą ENERGY STAR®

Parametry fizyczne

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

**Dostępne wkrótce



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 Web: www.zebra.com

Inne placówki w regionie EMEA

Centrala EMEA: Wielka Brytania

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

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2013 ZIH Corp. CardStudio, i Series, ix Series, True Secure, Zebra Virtual PrintWare, ZebraCare, 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 firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Kensington jest zarejestrowanym znakiem handlowym ACCO Brands Corporation. MIFARE jest zarejestrowanym znakiem handlowym Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. Teslin jest zarejestrowanym znakiem handlowym PPG Industries. EMV jest zarejestrowanym znakiem handlowym EMVCo, LLC. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem handlowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA). Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.