

Drukarka kart identyfikacyjnych ZXP Series 7

Szybkie i niezawodne drukowanie kart ze zdjęciami o jakości o jakości zbliżonej do fotograficznej

Drukarka kart ZXP Series 7™ zapewnia druk kart wysokiej jakości dzięki zastosowaniu najnowszej technologii. Drukarka zapewnia szybkość i niezawodność działania, a dla użytkowników stanowi jednocześnie wyjątkowo opłacalną inwestycję z uwagi na niższy całkowity koszt eksploatacji drukarki. Urządzenie każdorazowo drukuje karty z zachowaniem pełnej ostrości obrazu i żywych kolorów, które można precyzyjnie kontrolować.



Drukarka ZXP Series 7 cechuje się innowacyjnym wzornictwem. Automatycznie dostosowuje się do grubości karty, a ładowanie taśmy jest proste. Łatwa obsługa dzięki prowadnicom oznaczonym kolorami i czytelnemu panelowi sterowania LCD.

Można wybrać spośród licznych opcji kodowania, łączności oraz taśm barwiących; dostępne są również opcje jedno- i dwustronnego laminowania w razie zapotrzebowania na dodatkowe zabezpieczenia kart lub wyższą trwałość.

Mechanizmy blokujące chronią drukarkę oraz nośnik, a oprogramowanie zapewnia dodatkowe zabezpieczenie poprzez śledzenie i ograniczanie działań na żądanie.

Materiały eksploatacyjne firmy Zebra sprawiają, że zarządzanie drukarką jest łatwiejsze niż kiedykolwiek

W celu uzyskania optymalnej jakości druku oraz odpowiedniej wydajności drukarki zaleca się stosowanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra®, które spełniają rygorystyczne standardy jakości. Drukarka ZXP Series 7 została zaprojektowana wyłącznie do pracy z taśmami barwiącymi Zebra True Colours® ix Series™ oraz laminatami Zebra True Secure™ i Series.

Wybierz wydajność, produktywność, elastyczność oraz oszczędność drukarki ZXP Series 7

Wydajność: praca zgodnie z wymaganiami – karta po karcie

Drukarka ZXP Series 7 powstała z myślą o wymagających potrzebach przedsiębiorstw.

- Wytrzymała konstrukcja, która działa bez żadnych specjalnych modyfikacji w różnych środowiskach i zastosowaniach
- Jakość druku zbliżona do fotograficznej oraz wysoka głębia kolorów dzięki technologii druku fotograficznego
- Druk kart od krawędzi do krawędzi
- Laminator zabezpiecza karty oraz wydłuża trwałość obrazów

Wydajność: wysoka szybkość druku i niskie nakłady pracy na czynności konserwacyjne

Drukarka ZXP Series 7 cechuje się wysoką szybkością druku, co przekłada się na większą wydajność i krótszy czas oczekiwania.

- Szybki druk zbiorczy oraz funkcja „kliknij i upuść”
- Możliwość przetwarzania do trzech zadań w tym samym czasie (równoczesne kodowanie, drukowanie i laminowanie) zwiększa produktywność
- Taśmy barwiące ix Series™ zostały opracowane z myślą o szybkim druku
- Jednoczesne laminowanie dwustronne

Więcej informacji na temat drukarki kart ZXP Series 7 można znaleźć na stronie www.zebra.com/zxpseries7 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Łatwa integracja oraz niskie koszty utrzymania zapewniane przez:

- Nośniki o wysokiej pojemności
- Synchronizację rolki taśmy barwiącej i laminatu
- Uproszczone ładowanie i obsługę taśmy barwiącej
- Sterowniki Windows®, zestaw SDK ZMotif™ oraz opcje sieciowe umożliwiające szybsze wdrożenie

Łatwość modyfikacji: wyjdź naprzeciw aktualnym i przyszłym potrzebom firmy

Drukarka ZXP Series 7 zapewnia prawdziwą elastyczność. Poszczególne opcje można wybrać w momencie, gdy są potrzebne, a następnie dodać je do swojego wachlarza zastosowań druku kart, jednocześnie kontrolując wysokość dokonywanych inwestycji.

Dostępne opcje:

- Druk jedno- oraz dwustronny
- Liczne opcje kodowania i łączności, w tym kodowanie UHF oraz łączność bezprzewodowa 802.11b/g
- Bezodpadowa jedno- lub dwustronna laminacja
- Zintegrowany czytnik kodów kreskowych
- Zestaw do modernizacji druku dwustronnego Zebra® Duo-Print™
- Szeroka gama opcji taśmy barwiącej

Elastyczność i sterowanie za pomocą oprogramowania:

- ZXP Toolbox oferuje zaawansowane sterowanie drukarką, sterownikami i konfiguracją oprogramowania, administrację i diagnostykę
- Zaawansowane funkcje zabezpieczeń zapewniają elastyczność administracji pod kątem dostosowania zestawów funkcji oraz uprawnień dla użytkowników
- Zestaw SDK ZMotif ułatwia twórcom oprogramowania integrowanie zaawansowanych funkcji oraz tworzenie własnych aplikacji druku niestandardowego

Oszczędność: materiały eksploatacyjne ograniczają do minimum koszt na kartę

Drukarka ZXP Series 7 została zaprojektowana wyłącznie do pracy z taśmami barwiącymi Zebra True Colours ix Series oraz laminatami Zebra True Secure i Series. Taśmy barwiące o wysokiej pojemności redukują koszty dzięki większej liczbie wydruków na rolkę oraz wyróżniają się ulepszoną formułą do druku obrazów wysokiej jakości z większą szybkością. Wiele rodzajów taśm barwiących jest dostępnych w dwóch rozmiarach, które spełniają wymagania każdego zadania druku.

Laminaty Zebra True Secure redukują ryzyko podrobienia i wydłużają żywotność kart o wysokim poziomie zabezpieczeń. Unikatowa konstrukcja laminatu w znaczącym stopniu ogranicza odpady poprzez eliminację potrzeby stosowania materiału nośnego i podkładów. Specjalnie zaprojektowane kasety ułatwiają uzupełnianie laminatu.

Zarówno taśmy barwiące, jak i laminaty wykorzystują technologię nośników inteligentnych, która umożliwia automatyczne wykrywanie i kalibrowanie drukarki.

Oprogramowanie do druku kart: Łatwe projektowanie kart i zarządzanie drukarkami

Zebra CardStudio™

Oprogramowanie CardStudio firmy Zebra ułatwia projektowanie i drukowanie profesjonalnych kart zarówno w małych firmach, jak i dużych przedsiębiorstwach. Pozwala w pełni wykorzystać funkcje drukarki ZXP Series 7, takie jak kodowanie inteligentnych kart oraz laminowanie.

Dzięki elastycznym licencjom sieciowym dla jednego lub wielu użytkowników oraz opcjom integracji baz danych oprogramowanie do projektowania kart CardStudio jest idealnym uzupełnieniem dla drukarki ZXP Series 7.

Więcej informacji znajduje się na stronie:

www.zebra.com/cardstudio.

Zebra Virtual PrintWare™

Zadaniem oprogramowania Virtual PrintWare firmy Zebra jest ułatwienie wydawania kart za pomocą własnych aplikacji. Funkcja drukowania w oparciu o szablony umożliwia łatwą integrację aplikacji innych firm w procesach drukowania oraz produkcji kart.

Istnieje możliwość drukowania na jednej większej liczbie sieciowych drukarek kart oraz zdalnego monitorowania kondycji oraz stanu drukarek. Za pomocą oprogramowania można również utworzyć pulę drukarek i zarządzać nimi tak jak pojedynczą drukarką, aby zwiększyć wydajność i produktywność druku.

Więcej informacji znajduje się na stronie:

www.zebra.com/virtualprintware.

Dane techniczne

Opcje standardowe

- Rozdzielczość druku: 300 dpi / 11,8 pkt/mm
- Interfejs USB 2.0 i Ethernet 10/100
- Certyfikowane sterowniki Microsoft® Windows
- Podajnik na 200 kart (30 mil)
- Zbiornik na odrzucone karty o pojemności 15 kart (30 mil)
- Odbiornik na 100 kart (30 mil)
- Możliwość podawania pojedynczych kart
- Technologia nośników inteligentnych ix Series
- Wyświetlacz operatora LCD na 21 znaków i 6 wierszy z możliwością konfiguracji kluczy programowych
- Fizyczne gniazdo Kensington® Lock
- Dwuletnia nieograniczona gwarancja na drukarkę i głowicę drukującą

Parametry drukowania i laminowania

Kolorowy druk termosublimacyjny lub monochromatyczny druk termotransferowy
Druk jedno- oraz dwustronny
Jakość druku zbliżona do fotograficznej
Druk od krawędzi do krawędzi na standardowych nośnikach CR-80
Możliwość równoczesnego drukowania, kodowania i laminowania
Jednoprzebiegowe laminowanie jedno- i dwustronne bez odpadów
1375 kart/godz. przy jednostronnym druku monochromatycznym lub 555 kart/godz. przy druku dwustronnym
300 kart/godz. przy druku jednostronnym w pełnym kolorze YMCKO
225 kart/godz. przy druku dwustronnym w pełnym kolorze YMCKOK
270 kart/godz. przy druku jednostronnym w pełnym kolorze YMCKO z laminowaniem
200 kart/godz. przy druku dwustronnym w pełnym kolorze YMCKOKO z laminowaniem
UWAGA: Przepustowość drukarki (liczba kart/godz.) przy podłączeniu drukarki za pośrednictwem portu USB i trybie druku seryjnego. Czas może być różny, w zależności od konfiguracji komputera.

Parametry nośników

Inteligentna technologia znaczników RFID firmy Zebra umożliwia uwierzytelnianie i automatyzację taśm barwiących ix Series oraz laminatów i Series

W zestawie z każdą taśmą znajduje się walek czyszczący
Specjalnie zaprojektowane materiały czyszczące upraszczają konserwację prewencyjną

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
- 0,5-panelowa YMC, pełne KO: 1250 wydruków na rolkę
- KdO i KrO: 2000 wydruków na rolkę
- WrKr: 2000 wydruków na rolkę
- Niebieski, czerwony, złoty, srebrny monochromatyczny: 5000 wydruków na rolkę
- Czarny, monochromatyczny: 2500 lub 5000 wydruków na rolkę
- Biały monochromatyczny: 4000 wydruków na rolkę
- Szary zdrapka: 3250 wydruków na rolkę
- Inne kolory dostępne na zamówienie

Laminaty True Secure i Series

- Bezpodkładowy, bezodpadowy laminat górny i dolny 1 mm: 750 wydruków na rolkę
- Typy laminatu: przezroczysty, pasek magnetyczny, karta inteligentna, dekoracyjny holograficzny
- Niestandardowy laminat z zarejestrowanymi lub dekoracyjnymi obrazami holograficznymi dostępny na żądanie

Obsługiwane karty

Zaleca się używanie oryginalnych kart Zebra, ponieważ pozwala to osiągnąć optymalną jakość drukowanych kart i wydajność drukarki. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/cards.

- Grubość kart: 10–50 mil (0,25–1,27 mm)
- Grubość kart do laminowania: 30 mil (0,76 mm)
- Wymiary karty: CR-80, format ISO 7810, typ ID-1
- Materiał: PCW i kompozyty, karty ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix i kompozyt Teslin®
- Karty technologiczne: karty inteligentne kontaktowe i bezkontaktowe
- Karty specjalne: samoprzylepne, z panelem na podpis, przezroczyste karty z blokadą IR

Parametry pracy

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy: od 59°F do 95°F / od 15°C do 35°C
Wilgotność robocza: od 20% do 80%, bez kondensacji
Temperatura przechowywania: od 23°F do 158°F / od -5°C do 70°C
Wilgotność przechowywania: 10% do 90%, bez kondensacji
Przechowywanie nośników:

- Temperatura: od 41°F do 86°F / od 5°C do 30°C
- Wilgotność: od 30% do 50%, bez kondensacji
- Nie przechowywać w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego

Rynki i zastosowania

Opieka zdrowotna i edukacja

- Identyfikatory pracowników i karty studenckie
- Kontrola dostępu pracowników

Turystyka, gastronomia i organizacja imprez oraz handel detaliczny

- Gry, karty lojalnościowe/członkowskie/podarunkowe
- Sport i rozrywka

Zabezpieczenia wysokiego poziomu

- Poświadczenia rządowe
- Bezpieczna kontrola dostępu
- Usługi finansowe

KARTA DANYCH PRODUKTU

DRUKARKA KART IDENTYFIKACYJNYCH ZXP SERIES 7

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

Parametry fizyczne

Długość	10,9" / 277 mm
Szerokość	Tylko drukarka: 27,5" / 699 mm Drukarka z laminatorem: 38" / 964 mm
Wysokość	12" / 306 mm
Waga	Tylko drukarka: 26,9 lb / 12,2 kg Drukarka z laminatorem: 39,5 lb / 17,9 kg

Łączność i interfejsy

USB 2.0
Port USB obsługuje identyfikację drukarki na zasadzie „plug-and-play”
Ethernet 10/100
802.11b/g w łączności bezprzewodowej

Programy narzędziowe

Obsługa zestawu SDK ZMotif i przykładowego kodu
Certyfikowane sterowniki drukarki Microsoft Windows z zestawem narzędzi:
Windows XP (32-bitowy), Vista (32-bitowy i 64-bitowy), Server 2003 (32-bitowy),
Windows 7 (32-bitowy i 64-bitowy), Server 2008 (32-bitowy i 64-bitowy), Win-
dows 8 i Win 8 Pro (32-bitowy i 64-bitowy), Server 2012 (64-bitowy)
Oprogramowanie do projektowania i wydawania kart CardStudio
Obsługa oprogramowania Zebra Virtual PrintWare
UWAGA: Najaktualniejsze informacje na temat obsługiwanych systemów
znajdują się na witrynie www.zebra.com.

Wyposażenie opcjonalne

Laminator jednostronny
Laminator dwustronny zgodny z FIPS 201 (tylko Ameryka Północna)
Zamykana obudowa / podajnik kart
Programy rozszerzonej gwarancji na produkty
Łączność bezprzewodowa 802.11b/g
Skaner kodów kreskowych 1D
Zestaw do rozbudowy Duo-Print
Parametry i opcje kodowania

- Koder pasków magnetycznych – AAMVA i ISO 7811 (nowe i wstępnie zakodowane; ścieżki 1, 2 i 3; wysoka i niska koercja magnetyczna)
- Stacja kontaktowa do kart chipowych ISO 7816 do zewnętrznych koderów kart stykowych innych producentów
- Połączony koder MIFARE® ISO 14443 A i B (13,56 MHz) dla rozwiązań bezkontaktowych, ISO 7816 z certyfikatem EMV poziomu 1 i zgodnością z PC/SC (obsługa przez USB i Ethernet)
- Koder RFID UHF EPCglobal® Gen 2

Gwarancja na produkty

Urządzenia ZXP Series 7 są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 2 (dwóch) lat od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie www.zebra.com/warranty.

Polecane usługi

Gama usług wsparcia Zebra OneCare w postaci opcji Essential, Select oraz Premier zapewnia maksymalną dostępność i wydajność urządzeń. Obejmują one całodobową pomoc techniczną, pełną obsługę serwisową, przyspieszoną wymianę urządzeń wymagających naprawy oraz aktualizacje oprogramowania. Opcjonalnie dostępne są także usługi zapewnienia widoczności zasobów. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/zebraonecare.

Zaleca się używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Zebra, ponieważ pozwala to osiągnąć optymalną jakość druku i wydajność drukarki. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji
i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki
Łacińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com