



ZEBRA

Retransferowa drukarka kart ZXP Series 9

DOSKONAŁA JAKOŚĆ I NAJWIĘKSZA SZYBKOŚĆ DRUKU W BRANŻY

Model ZXP Series 9™, poszerzający linię drukarek kart w ofercie firmy Zebra, to retransferowa drukarka kart specjalnie skonstruowana z myślą o zastosowaniach wymagających wysokiego poziomu zabezpieczeń. Oferując wiodącą w branży przepustowość – do 190 kart na godzinę – urządzenie to pozwala użytkownikowi drukować więcej kart, szybciej i z doskonałą jakością. Użytkownik ma kontrolę nad procesem drukowania dzięki funkcji regulacji jakości druku, za pomocą której można zoptymalizować drukowanie pod kątem szybkości lub większej ostrości wydruków. Ponadto jednoczesny dwustronny proces retransferowy zapewnia najlepszą w tej klasie szybkość druku, kodowania i laminacji.

Model ZXP Series 9, wyposażony w opatentowany bezodpadowy system laminacji firmy Zebra, zapewnia niezwykle niski koszt na kartę i eliminuje ponad 50% typowych odpadów.



Usługi serwisowe Zebra OneCare

Wybierając umowę serwisową Zebra OneCare™, możesz ograniczyć przestoje drukarek oraz wynikające z nich przerwy w pracy i nieplanowane koszty napraw. Jest to ekonomiczny sposób planowania corocznych wydatków na konserwację, gdyż w ramach umowy przeszkoleni technicy firmy Zebra® przywrócą drukarkę do stanu fabrycznego. Zebra oferuje szereg planów odpowiadających potrzebom budżetowym i biznesowym klientów.

Oryginalne materiały eksploatacyjne Genuine Zebra

Wybór materiałów eksploatacyjnych do drukarek kart ma krytyczne znaczenie: materiały eksploatacyjne to najważniejszy czynnik wpływający na niezawodność i jednolitość druku kart, a także jakość wydruków. Oryginalne materiały eksploatacyjne Genuine Zebra™ spełniają surowe standardy jakości. Nasze materiały eksploatacyjne gwarantują za każdym razem jednolite wydruki przy każdym zadaniu drukowania i minimalizują zużycie ważnych części drukarki – co ogranicza ogólne koszty konserwacji.

Karty marki Zebra z czystego lub kompozytowego PVC gwarantują zgodność z normami ISO. Oferując maksymalne bezpieczeństwo i funkcjonalność, Zebra udostępnia karty z odpornymi na naruszenie wbudowanymi hologramami, paskami magnetycznymi oraz chipami, które można zakodować na żądanie za pomocą drukarki kart Zebra. Możesz wybrać kartę ze standardowego asortymentu firmy Zebra albo stworzyć według własnego projektu unikatową kartę, która będzie najlepiej odzwierciedlać Twoją markę lub odpowiadać potrzebom Twojej firmy w zakresie bezpieczeństwa.

Jakość, niezawodność, elastyczność i szybkość

Sektory administracji publicznej, edukacji, handlu detalicznego oraz rekreacji i organizacji imprez kładą coraz większy nacisk na bezpieczeństwo, potrzebują elastyczności i nieustannie starają się zwiększać sprawność działania.

Doskonała jakość + największe szybkości druku

Drukarka drukuje wytrzymałe, trwałe, odporne na naruszenie karty, zapewniając najostrejsze wydruki o fotograficznej jakości, które charakteryzują bogate, czyste kolory oraz uderzająca wyrazistość dzięki bardzo wysokiej rozdzielczości. Wiodąca w branży przepustowość pozwala drukować więcej kart z większą szybkością – nawet z dwustronną laminacją i kodowaniem.

Oszczędność kosztów + mniejsze marnotrawstwo

Model ten zapewnia bezpieczeństwo i ogranicza prawdopodobieństwo fałszerstw dzięki najlepszej w tej klasie technologii druku retransferowego i laminacji – w tym obrazów holograficznych. Opatentowana przez firmę Zebra technologia laminacji bezodpadowej z nośnikami bez podkładu i jednym rdzeniem bez warstwy nośnej daje niezwykle niski koszt druku w przeliczeniu na jedną kartę. Użytkownik może zredukować marnotrawstwo o 50% i oszczędzić do 30% kosztów w porównaniu z konkurencją.

Inteligentna konstrukcja + elastyczne i bezproblemowe działanie

Opatentowana konstrukcja firmy Zebra umożliwiająca jednoczesne dwustronne drukowanie retransferowe eliminuje potrzebę mechanicznego odwracania kart przez drukarkę podczas druku. Takie rozwiązanie techniczne jeszcze bardziej przyspiesza drukowanie oraz zmniejsza ryzyko kosztownych błędów mechanicznych i zakleszczania się kart.

Oferując do wyboru różne interfejsy, w tym standardowo USB i Ethernet, a opcjonalnie także Wi-Fi® (tylko w USA i UE), ZXP Series 9 zapewnia użytkownikowi dodatkową elastyczność, która pozwala mu zmieniać miejsce instalacji drukarki swobodnie w całej sieci. Natomiast nowa funkcja regulowanego przez użytkownika trybu jakości druku daje mu do wyboru więcej opcji i większą kontrolę.

Oryginalna technologia przewidywania koloru CPT

Oryginalna technologia firmy Zebra Color Predictive Technology (CPT) zapewnia doskonałą, fotograficzną jakość wydruków. W oparciu o opatentowane algorytmy przetwarzania obrazu technologia CPT Zebry stale monitoruje drukowanie i błyskawicznie dostosowuje ustawienia drukarki, aby automatycznie uzyskać najwyższą jakość druku – raz za razem, karta po karcie.

Więcej informacji o retransferowej drukarce kart ZXP Series 9 można znaleźć na stronie www.zebra.com/zxpseries9 lub korzystając z naszej centralnej bazy kontaktów pod adresem www.zebra.com/contact

Funkcje potrzebne w drukarce kart

Czas jest cenny, a firmy starannie planują swoje budżety, aby unikać marnotrawstwa. Poświęcanie środków na dodatkowe drukarki, czas operatorów i materiały eksploatacyjne jest kosztowne. Zebra skonstruowała drukarkę ZXP Series 9 z myślą o takich firmach jak Twoja – tworząc nowe sposoby, aby oszczędzić Ci czas i pieniądze.

Ciągła praca drukarek bez przestoju

Możesz ograniczyć przestoje w pracy drukarek, korzystając z technologii komunikacji bliskiego zasięgu NFC (Near Field Communication) i kodów QR, które udostępniają w każdej chwili informacje dotyczące drukarki i pomocy technicznej. W ten sposób masz zawsze dostęp do wskazówek i pomocy w rozwiązywaniu problemów technicznych przez stronę internetową poświęconą wsparciu technicznemu oraz funkcjom uruchamiania odpowiednich stron – takich jak pomoc internetowa, filmy instruktażowe i materiały informacyjne o drukarce.

Zdalne monitorowanie drukarek

Użytkownik może sprawdzać ustawienia i stan swoich drukarek sieciowych oraz zarządzać dużą liczbą drukarek zainstalowanych w odległych sieciach z dowolnego miejsca na świecie za pomocą opcjonalnej funkcji PrintMonitor firmy Zebra.

Dodatkowe zabezpieczenia

Uaktywnione w drukarce zabezpieczenia zmniejszają prawdopodobieństwo drukowania sfałszowanych kart i nieuprawnionego korzystania z drukarki. Jeszcze wyższy poziom ochrony przed fałszerstwami i naruszeniem bezpieczeństwa kart można uzyskać przez zastosowanie niestandardowych materiałów eksploatacyjnych Zebra, takich jak specjalistyczne laminaty holograficzne.

Wsparcie, jakiego potrzebujesz

Bezpłatna usługa testowania kart dostępna w ofercie Zebry zapewnia pomoc w testowaniu kart i wskazówki od posiadających odpowiednią wiedzę i umiejętności specjalistów firmy Zebra.

Najwyższa jakość od samego początku

Poprawa jakości od pierwszej wydrukowanej karty gwarantuje druk kart jednolitej, zawsze wysokiej jakości i zmniejsza marnotrawstwo.

Łatwa konfiguracja

Obok udoskonalonego interfejsu użytkownika dostępne są także dodatkowe funkcje i elementy, takie jak sterownik zgodny z Windows® oraz rozszerzony pakiet narzędzi zapewniający zbiorczy podgląd wszystkich aspektów drukarki ZXP Series 9 – wszystko to ułatwia wprowadzanie ustawień i konfigurację drukarki.

Twoje drukarki mogą zrobić jeszcze więcej

Drukarki można wyposażać w opcjonalne funkcje, takie jak kodowanie paska magnetycznego i kart chipowych, a także w pakiety oprogramowania i SDK firmy Zebra umożliwiające najlepszą i najłatwiejszą integrację aplikacji.

Standardowe i niestandardowe opatentowane laminaty bezodpadowe firmy Zebra zapewniają trwałość i bezpieczeństwo

Zalety laminatów:

Wszystkie drukowane karty plastikowe zawierające dane osobowe, co jest szczególnie ważne na rynkach administracji publicznej i szkolnictwa wyższego, są narażone na fałszerstwa, modyfikację, podrobienie i manipulację. Podczas procesu drukowania na karty można nakładać folię ochronną, tzw. laminat, co stanowi dodatkowe zabezpieczenie i wydłuża trwałość kart do 5-10 lat.

Laminaty standardowe	Laminaty niestandardowe
Standardowe laminaty marki Zebra zapewniają drukowanym kartom bezpieczeństwo, ochronę i wydłużony okres eksploatacji w różnych zastosowaniach i branżach – takich jak szkolnictwo wyższe, administracja publiczna, gastronomia, rekreacja i organizacja imprez, handel detaliczny, produkcja, transport i logistyka, ochrona zdrowia oraz usługi poligraficzne.	Jako dodatkowe zabezpieczenie w laminatach firmy Zebra można także umieścić wiele różnych personalizowanych elementów zabezpieczających, w tym obrazy holograficzne, mikrotekst, obrazy fluorescencyjne widoczne w świetle UV, wzory gilozowe i farby metaliczne. Możesz dostosować laminat do własnych potrzeb, umieszczając w nim logo i nazwę firmy albo inne unikatowe obrazy lub tekst, aby dodatkowo zabezpieczyć karty przed manipulacją i fałszerstwami. We współpracy z firmą Zebra możesz stworzyć grafikę według własnego projektu.
Korzyści z zastosowania laminatów standardowych:	Przed złożeniem zamówienia na laminat niestandardowy należy pamiętać o następujących kwestiach:
<ul style="list-style-type: none"> • Obrazy holograficzne odporne na naruszenie i fałszerstwa dla ochrony przed modyfikacją i podrobieniem. • Ochrona obrazów, kolorów i danych wydrukowanych na kartach przed blaknięciem powodowanym przez promienie UV oraz przed zarysowaniami w codziennym użytkowaniu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalne zamówienie na laminaty niestandardowe wynosi 50 rolek na zamówienie. • Standardowy czas realizacji zamówienia laminatów niestandardowych wynosi do 12 tygodni od zatwierdzenia grafiki i złożenia zamówienia. • Zamówienie podlega jednorazowej opłacie produkcyjnej za projekt warstwy laminatu. Więcej informacji można uzyskać od przedstawiciela firmy Zebra.
Wszystkie laminaty bezbarwne i holograficzne ze standardowego asortymentu firmy Zebra można kupić:	
<ul style="list-style-type: none"> • bez ograniczeń dotyczących minimalnej wielkości zamówienia • bez jednorazowej opłaty produkcyjnej za projekt • z szybką dostawą 	

Dodatkowe informacje na temat laminatów standardowych i niestandardowych, w tym informacje dotyczące pomocy w projektowaniu, można znaleźć w naszej broszurze na temat laminatów niestandardowych („Custom Laminates”) lub kontaktując się z przedstawicielem handlowym firmy Zebra.

ZASTOSOWANIA

Administracja publiczna

- Federalne dokumenty tożsamości w USA
- Identyfikatory rządowe
- Identyfikatory i karty wydawane przez urzędy państwowe
- Identyfikatory i kontrola dostępu

Edukacja

- Legitymacje uczniów i pracowników oraz kontrola dostępu

Handel detaliczny, rekreacja i organizacja imprez

- Identyfikatory i kontrola dostępu
- Personalizowane karty upominkowe, członkowskie i lojalnościowe
- Karty chipowe w turystyce oraz sektorze gier i rozrywki

Transport i logistyka

- Identyfikatory i kontrola dostępu

Produkcja

- Identyfikatory i kontrola dostępu

Usługi dla firm

- Legitymacje pracowników, uczniów i studentów
- Personalizowane karty upominkowe, członkowskie i lojalnościowe
- Inne personalizowane karty

Plusy retransferowej technologii druku

Tradycyjne drukarki do bezpośredniego druku kart wykorzystują głowicę drukującą, która drukuje przez taśmę bezpośrednio na karcie. Drukarki retransferowe drukują na elastycznej, przezroczystej folii, która zostaje następnie termicznie zespolona z kartą, tworząc trwalszy, odporny na zarysowania produkt. Technologia retransferowa tworzy wydruki o optymalnej jakości, które są bardziej wyraziste i nasycone, nawet na kartach o nierównej powierzchni, takich jak karty-klucze lub karty chipowe.

Zalety innowacyjnej retransferowej drukarki kart Zebra

Wyższa jakość wydruku i żywe, bogate kolory.

Możliwość drukowania na kartach o nierównej powierzchni, np. kartach chipowych.

Zadruk całej powierzchni karty aż do samej krawędzi – tradycyjne drukarki kart pozostawiają białą otoczkę przy krawędziach karty.

Możliwość drukowania na kartach nie z PVC – drukarki drukujące bezpośrednio na karcie wymagają powierzchni zdolnej przyjąć barwnik. Powierzchnie nie wszystkich kart z materiałów innych niż PVC mają taką właściwość.

Karty bardziej wytrzymałe i odporne na ścieranie, które nie wymagają dodatkowej powłoki lub lakieru.

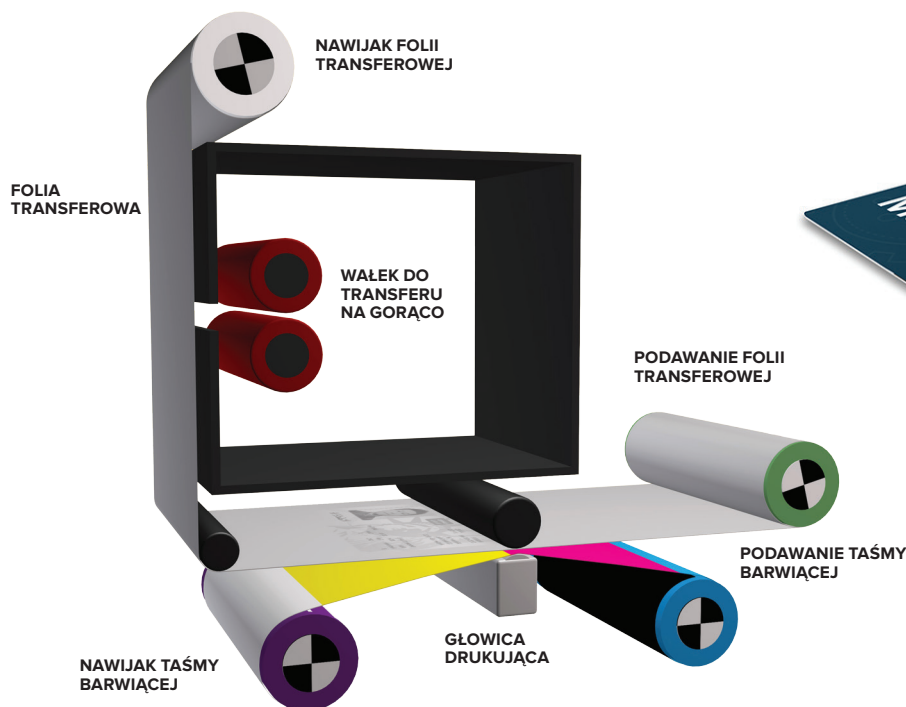
Wbudowana ochrona przed fałszerstwami, ponieważ folia zabezpiecza wydruk przed naruszeniem.

Przewaga innowacyjnej retransferowej drukarki kart Zebra

Doskonała jakość druku: Oryginalna technologia Color Predictive Technology firmy Zebra oparta na opatentowanych algorytmach przetwarzania obrazu kompensuje błędy obrazu powodowane zwykle przez duże szybkości druku, zapewniając fotograficzną jakość i rozdzielczość druku nawet przy większych szybkościach.

Wiodąca w branży szybkość druku: Zebra osiąga szybkość druku, która znacznie przewyższa możliwości jakiegokolwiek innej drukarki retransferowej i która jest porównywalna do wielu z najszybszych drukarek drukujących bezpośrednio na karcie dostępnych obecnie na rynku. Za pomocą opatentowanego procesu przenoszenia obrazu firmy Zebra folia umieszczana jest po obu stronach karty w jednym przebiegu, co znacznie skraca czas drukowania.

Wyjątkowa oszczędność kosztów: Drukarka ZXP Series 9 z technologią laminacji bezodpadowej firmy Zebra zapewnia niezwykle niski koszt w przeliczeniu na kartę. Nasze materiały bez podkładu z jednym rdzeniem i bez warstwy nośnej pozwalają wyeliminować do połowy typowych odpadów.



ZXP Series 9 – dane techniczne

NAZWA DRUKARKI ZXP Series 9		OPROGRAMOWANIE ZMOTIF <ul style="list-style-type: none"> Obsługa ZMotif SDK i próbka kodu Sterowniki drukarki zgodne z Microsoft Windows i narzędzia Toolbox: Windows 8, Windows 2012, Windows 10, Windows 2008, Windows 7 Oprogramowanie CardStudio do projektowania i wydawania kart Obsługa oprogramowania Zebra Virtual PrintWare 		Laminaty True Secure i Series <ul style="list-style-type: none"> Bezpodpadoży laminat bez podkładu 1,0 mil od góry i od spodu: 625 wydruków na rolkę Rodzaje laminatów: bezbarwny, na karty z paskiem magnetycznym, na karty chipowe i z hologramem Laminaty niestandardowe z holograficznym tłem identycznym lub tapetowym dostępne na zamówienie 	
PARAMETRY DRUKU <ul style="list-style-type: none"> 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: 180 kart/godz.* Tryby druku do wyboru przez użytkownika: standardowy i wysokiej jakości Fotograficzna jakość druku Druk do samej krawędzi na standardowych nośnikach CR80 		Funkcje sterownika <ul style="list-style-type: none"> Ustawienie graficznego układu karty w celu wizualizacji ustawień i konfiguracji druku kart Wybór źródła i rodzaju kart Pełna kontrola graficzna nad wyborem obszaru i elementów parametrów czerni Automatyczny czujnik rodzaju taśmy barwiącej, opcji laminowania i opcji kodowania kart chipowych 		PARAMETRY KART <ul style="list-style-type: none"> Grubość kart: 30–40 mil Format kart: ISO 7810, typ ID-1, CR-80 Materiał kart: PVC i kompozytowe, karty ABS, PET, PET-G i Teslin® kompozytowe** Karty specjalistyczne: przezroczyste (z blokowaniem podczerwieni) lub półprzezroczyste 30 mil (bezbarwne i kolorowe)** Karty hi-tech: stykowe i zbliżeniowe karty chipowe, karty UHF** 	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE <ul style="list-style-type: none"> Interfejsy USB i Ethernet Podajnik pojedynczych kart Podajnik na 150 kart (30 mil) Odbiornik odrzutów na 15 kart (30 mil) Odbiornik wydruków na 100 kart (30 mil) Inteligentna technologia nośników i Series™ Automatyczna kalibracja nośników 21-znakowy, 6-wierszowy panel sterowania LCD Rozdzielczość druku 304 dpi (12,0 pkt/mm) Standardowo pamięć 64 MB Gwarancja na głowicę drukującą na cały okres eksploatacji Dwuletnia ograniczona gwarancja na drukarkę Sterowniki z certyfikatem Microsoft® Windows Możliwość założenia zamka Kensington do fizycznego zabezpieczenia drukarki 		Funkcje narzędzi Toolbox <ul style="list-style-type: none"> 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 		INTERFEJSY <ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 USB obsługuje identyfikację drukarki w trybie „plug and play” Ethernet 10/100 Interfejs bezprzewodowy 802.11 b/g 	
OPCJE I AKCESORIA <ul style="list-style-type: none"> Laminator – jedno- i dwustronny Zamykana na kluczyk obudowa/podajnik kart Plany serwisowe Zebra OneCare Interfejs bezprzewodowy 802.11b/g Podajnik kart (150 kart, 30 mil) 		ZMOTIF SDK <ul style="list-style-type: none"> Możliwość pobrania pakietu SDK do tworzenia własnych aplikacji Pakiet SDK pozwala użytkownikom szybko wyposażyć drukarkę ZXP Series 9 w dodatkowe zaawansowane funkcje drukowania i kodowania Funkcje obejmują bezpośredni dostęp do sterownika koderów kart chipowych PC/SC oraz kontrolę nad parametrami zadań drukowania Pełna obsługa druku UV i panelu niedrukującego (Inhibitor) 		PARAMETRY ELEKTRYCZNE <ul style="list-style-type: none"> Zasilanie jednofazowe AC z automatycznym przełączaniem 100 V~240 V AC 50-60 Hz 	
OPCJE I PARAMETRY KODOWANIA <ul style="list-style-type: none"> Stacja stykowa kart chipowych ISO 7816 do zewnętrznych koderów kart stykowych innych producentów Koder paska magnetycznego – AAMVA i ISO 7811 (nowe i zakodowane, ścieżki 1, 2 i 3, o wysokim i niskim współczynniku koercji) Dwuelementowy koder kart zbliżeniowych MIFARE® ISO 14443 A i B (13,56 MHz) oraz kart stykowych ISO 7816 zgodny z PC/SC (przez USB i Ethernet) Kodowanie przez Ethernet 		MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE <ul style="list-style-type: none"> Inteligentna technologia Zebra i Series wykorzystuje znaczniki RFID do weryfikacji i automatyzacji taśm barwiących, folii transferowej i laminatów Specjalnie zaprojektowane materiały czyszczące upraszczają konserwację zapobiegającą 		PARAMETRY FIZYCZNE <p>Drukarka</p> <ul style="list-style-type: none"> Wysokość (z podajnikiem/odbiornikiem kart): 334 mm Szerokość (z podajnikiem/odbiornikiem kart): 476 mm Szerokość (z pod./odb. kart i laminatorem): 781 mm Głębokość: 519 mm Waga (tylko drukarka): 12,5 kg Waga (drukarka z laminatorem): 20 kg 	
PARAMETRY LAMINACJI <ul style="list-style-type: none"> Opcja jedno- lub dwustronnej laminacji (tylko z drukarką dwustronną) 180 kart/godz. – druk dwustronny i dwustronna laminacja Zgodność z GSA FIPS 201 (dwustronna laminacja) Do użytku tylko z laminatami Zebra True Secure i Series Laminaty na górną i spodnią powierzchnię karty sprzedawane osobno Dostępne laminaty specjalnie kodowane Dostępne laminaty niestandardowe z hologramem 		Taśmy barwiące True Colours i Series <ul style="list-style-type: none"> YMCK 4-panelowa: 625 wydruków na rolkę YMCKK 5-panelowa: 500 wydruków na rolkę YMCUVK 5-panelowa: 500 wydruków na rolkę YMCKI 5-panelowa: 500 wydruków na rolkę YMCKKI 6-panelowa: 415 wydruków na rolkę YMC 3-panelowa: 800 wydruków na rolkę Czarna monochromatyczna: 2500 wydruków na rolkę 		PARAMETRY ŚRODOWISKOWE <ul style="list-style-type: none"> Temp. robocza: 15°C do 35°C Temp. przechowywania: -5°C do 55°C Wilgotność robocza: 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. 	
		Folie transferowe True Colours i Series <ul style="list-style-type: none"> Bezbarwna: 1250 jednostronnych/ 625 dwustronnych kart na rolkę 		UWAGA: Aby uzyskać optymalną jakość druku i wydajność drukarki, zaleca się używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Genuine Zebra.	
				* Szybkość druku uwzględnia czas „od kliknięcia do wydrukowania” (click to drop) przy średnim pokryciu i połączeniu przez USB; liczba kart na godzinę.	
				** W celu potwierdzenia zgodności kart z wymaganiami nabywcy należy skontaktować się z resellerem firmy Zebra.	



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
mseurope@zebra.com

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