

# Drukarka kart ZC100

## PROSTOTA OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWO NOWEJ GENERACJI W OBUDOWIE, KTÓRA ZMIĘCI SIĘ WSZĘDZIE

Niezależnie od tego, czy musisz drukować jednostronne identyfikatory dla pracowników czy też karty członkowskie i karty wstępu na imprezy, drukowanie kart to niezwykle istotny aspekt działalności Twojego przedsiębiorstwa. Elastyczność wdrożeń oraz czas do rozpoczęcia drukowania i zarządzania rozwiązaniami do druku wpływają na Twoją firmę – od wizerunku marki po produktywność personelu, ogólną wydajność operacyjną oraz koszty operacyjne. Teraz na rynku dostępna jest drukarka kart nowego typu, zaprojektowana z myślą o spełnieniu wszystkich tych potrzeb – model ZC100. Zyskasz rewolucyjnie prostą obsługę i najwęższą na rynku obudowę, która zmieści się wszędzie, a także cały zestaw dodatkowych funkcji, które sprawią, że integracja, eksploatacja i zarządzanie drukarką ZC100 będzie jeszcze łatwiejsze. ZC100 – kiedy w grę wchodzi tylko najlepsza drukarka do jednostronnego druku kart.



### ZGRABNA KONCEPCJA ZAPEWNIAJĄCA REWOLUCYJNĄ PROSTOTĘ

#### Łatwe wdrażanie na zasadzie plug-and-play

Drukarkę ZC100 zaprojektowano tak, aby można jej było używać od razu po wyjęciu z opakowania. Wyeliminowano czasochłonny i skomplikowany proces konfiguracji – urządzenie wystarczy podłączyć i można zacząć korzystać z zapewnianych przez nie zalet już w dniu zakupu.

#### Nowy, pomysłowo skonstruowany podajnik kart szybko i sprawnie obsługuje karty różnej grubości

Podajnik kart szybko dostosowuje się do grubości każdej karty – nie trzeba już go regulować osobno dla każdej partii.

#### Najbardziej intuicyjne wskaźniki LED

Dzięki naszym gruntownie przetestowanym, intuicyjnym ikonom wystarczy szybkie spojrzenie, aby użytkownik wiedział, jaki jest stan drukarki ZC100.

#### Innowacyjny nowy sterownik z graficznym interfejsem użytkownika

Intuicyjny interfejs w opracowanym ponownie od podstaw sterowniku sprawia, że drukowanie kart jeszcze nigdy nie było tak łatwe. Ustawienia są zgrupowane w logiczne zakładki, w których są łatwo dostępne za jednym kliknięciem. Podgląd karty umożliwia szybkie sprawdzenie, jak wygląda karta oraz jak zmiana ustawień wpływa na projekt – eliminuje to koszt drukowania szeregu egzemplarzy testowych i związany z tym czas.

#### Rewolucyjna budowa nowego podajnika i odbiornika

Zaprojektowane ponownie, całkowicie od podstaw, podajnik i odbiornik sprawiają, że ładowanie i odbieranie kart jest łatwiejsze niż kiedykolwiek wcześniej. Dzięki uchylnym drzwiczkom nie trzeba nic otwierać – wystarczy wziąć jedną kartę lub cały ich stos. A podajnik i odbiornik mają tę samą pojemność, co zmniejsza potrzebę opróżniania odbiornika i ładowania podajnika.

#### Łatwa wymiana taśmy

Wymiana taśmy barwiącej jeszcze nigdy nie była tak prosta i łatwa – nie trzeba do niej nawet żadnych instrukcji. Zaprojektowane ponownie od podstaw drzwiczki zasobnika taśmy otwierają się jednym ruchem. Dzięki unikatowej budowie uchwytu drzwiczek użytkownik nie ma wątpliwości co do tego, jak wyjmuje się i zakłada taśmę. W zasobniku jest miejsce tylko na taśmę i jest on dokładnie dopasowany do jej kształtu, dzięki czemu zawsze wiadomo, czy taśma została poprawnie załadowana i czy znajduje się we właściwym miejscu. Wbudowane inteligentne chipy informują zaś użytkownika o konieczności wymiany taśmy.

#### Łatwe ręczne podawanie kart

Proces ręcznego podawania kart może być skomplikowany – dlatego uprościliśmy go, zapewniając użytkownikowi wskazówki świetlne, które prowadzą go w taki sam sposób, w jaki prowadzi użytkownika bankomat.

#### Mówimy w Twoim języku

Dzięki obsłudze szeregu różnych języków – angielskiego, francuskiego, włoskiego, hiszpańskiego, portugalskiego (wariant brazylijski), niemieckiego, polskiego, rosyjskiego, chińskiego uproszczonego oraz arabskiego – użytkownicy drukarki ZC100 mogą obsługiwać jej interfejs w swoim języku ojczystym.

### PRZEŁOMOWA OBUDOWA, KTÓRA ZMIĘCI SIĘ WSZĘDZIE

#### Atrakcyjne wzornictwo, które wpasuje się w każde wnętrze

Choć drukarka ZC100 została stworzona do pracy w firmie, cechuje ją atrakcyjne wzornictwo urządzeń konsumenckich, niezbędne w pomieszczeniach dostępnych dla klientów – na przykład w sklepie detalicznym czy punkcie rejestracji w szpitalu.

#### Wymiary umożliwiające druk w dowolnym miejscu

To nie drukarka powinna dyktować miejsce, w którym karty mają być wydawane – powinna ona zmieścić się wszędzie tam, gdzie potrzebna jest funkcja druku kart. ZC100 została zaprojektowana z myślą o tym, by można było ją ustawić w większości miejsc, nawet pod ladą czy na półce – cechują ją niewielkie wymiary i wąska obudowa oraz najmniejszy w tej klasie drukarek niezbędny odstęp od innych przedmiotów.

#### Wszystkie opcje łączności, jakich potrzebujesz

Model ZC100 można podłączyć do jednego komputera za pośrednictwem wbudowanego portu USB, aby stworzyć samodzielną stację drukującą. Można też dodać opcjonalny interfejs Ethernet lub Wi-Fi, aby zapewnić natychmiastowy dostęp do drukarki wszystkim osobom potrzebującym możliwości drukowania kart i maksymalnie zwiększyć stopień wykorzystania urządzenia. Opcja łączności Wi-Fi umożliwia też zwiększenie elastyczności wdrażania – dzięki wyeliminowaniu kosztu ciągnięcia kabli sieciowych do drukarki i potrzebnego na to czasu.

### Zamek obudowy drukarki

Zamek obudowy drukarki umożliwia zapobieganie kradzieżom kart i zapewnia zabezpieczenie wymagane w przypadku instalowania drukarek w miejscach ogólnodostępnych.

### ZAAWANSOWANE ZABEZPIECZENIA

#### Uwierzytelnianie drukarki i hosta

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa umożliwiają uwierzytelnianie hosta drukarki, aby zapobiec drukowaniu z nieupoważnionych aplikacji lub urządzeń.

#### Szyfrowanie danych AES

Szyfrowanie na poziomie wymaganym przez rząd pozwala chronić najbardziej wrażliwe dane podczas drukowania, na przykład numery rachunków.

### DUŻA PRĘDKOŚĆ I ELASTYCZNE OPCJE DRUKU

#### Szybki druk jednostronny w kolorze i monochromatyczny

Dobrą cechą uczyniliśmy cechą jeszcze lepszą. ZC100 drukuje nawet o 30% szybciej w wersji monochromatycznej i nawet o 15% szybciej w kolorze niż jej poprzedniczki – drukarki kart ZXP Series 1 Zebry.

#### Podstawowe opcje kodowania

Niezależnie od tego, czy drukujesz identyfikatory pracownicze, karty identyfikacyjne, karnety sezonowe, karty członkowskie, czy też karty kredytowe lub debetowe, możesz wybrać swoją preferowaną opcję kodowania. Możesz na przykład dodawać do drukowanych kart pasek magnetyczny typu „swipe-and-go”. A wykorzystując pakiet ZIP Pocket z naszymi nowymi pakietami programistycznymi (SDK) z łatwością dodasz koder kart zbliżeniowych innego producenta, by móc tworzyć karty bezstykowe.

### WIĘKSZA WARTOŚĆ DZIĘKI NOWYM MOŻLIWOŚCIOM I WŁAŚCIWEMU WSPARCIU

#### Bezkonkurencyjne zalety dzięki rozwiązaniom Print DNA – wyłącznie w ofercie firmy Zebra

Jeżeli chodzi o maksymalne zwiększenie korzyści zapewnianych przez drukarkę, sam sprzęt to dopiero początek. To dlatego stworzyliśmy rozwiązania Print DNA – ponieważ oprogramowanie i funkcje drukarki mają znaczenie. Gama rozwiązań Print DNA wnosi do druku kart bezkonkurencyjną prostotę obsługi, łatwość integracji oraz bezpieczeństwo, usprawniając procesy biznesowe Twojego przedsiębiorstwa, zwiększając wydajność operacyjną oraz obniżając koszt wdrażania drukarek i tworzenia oprogramowania, a także skracając potrzebny na to czas.

#### Ochrona inwestycji dzięki najwyższej jakości usługom pomocy technicznej firmy Zebra

Niezależnie od tego, jakiego poziomu wsparcia potrzebujesz, w ofercie firmy Zebra znajdziesz usługę, która będzie idealnie odpowiadać potrzebom Twojej firmy. Dzięki umowie serwisowej Zebra OneCare, bez względu na to, co się stanie z Twoją drukarką, będzie ona chroniona. Jeżeli potrzebny Ci wyłącznie dostęp do pomocy technicznej, wybierz opcję wsparcia technicznego ze wsparciem w zakresie oprogramowania – Technical Software and Support (TSS). A jeżeli potrzebna Ci pomoc w lokalnej i zdalnej instalacji i konfiguracji setek ustawień drukarek ZC100, wymagany poziom wsparcia zapewni Ci nasza usługa Install & Configuration Assistance (ICA) w ramach wariantu Select.

ZC100 doskonale sprawdza się w wielu zastosowaniach, takich jak:

#### Handel detaliczny/ rekreacja, hotelarstwo i gastronomia

- Karty członkowskie
- Karnety sezonowe i karty wstępu na imprezy
- Karty gościa i karty pasażerskie
- Etykiety bezpieczeństwa na produkty spożywcze

#### Identyfikacja

- Identyfikatory pracownicze
- Identyfikatory dla gości
- Identyfikatory dla uczniów i studentów oraz karty dostępu do obiektów

## ZC100 – NOWA GENERACJA DRUKAREK KART

WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ NA STRONIE [WWW.ZEBRA.COM/ZC100](http://WWW.ZEBRA.COM/ZC100) LUB KORZYSTAJĄC Z NASZEJ CENTRALNEJ BAZY KONTAKTÓW POD ADRESEM [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

## Drukarka kart ZC100 – dane techniczne

<b>NAZWA DRUKARKI</b>																				
ZC100																				
<b>WYPOSAŻENIE STANDARDOWE</b>																				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rozdzielczość druku: 300 dpi (11,8 pkt/mm)</li><li>• Pamięć Flash: 2 GB</li><li>• Rozmiar obrazu: 1006 × 640 pikseli</li><li>• Automatyczna kalibracja taśmy</li><li>• Interfejs USB 2.0</li><li>• Podajnik na 100 kart (30 mil) z automatyczną regulacją</li><li>• Odbiornik na 100 kart (30 mil)</li><li>• Funkcja ręcznego podawania kart z prowadnicą z podświetleniem LED</li><li>• Trzy trójkolorowe świetlne wskaźniki stanu drukarki</li><li>• Bezpieczne gniazdo na zamek Kensington®</li><li>• Uwierzytelnianie hosta drukarki i szyfrowanie danych</li><li>• Znacznik Print Touch (NFC) i kod QR do szybkiej pomocy, umożliwiające dostęp do zasobów pomocy i dokumentacji dotyczącej drukarki</li><li>• Dwuletnia nieograniczona gwarancja na drukarkę i głowicę drukującą</li></ul>																				
<b>PARAMETRY DRUKU</b>																				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk w technologii termosublimacyjnej i termotransferowej bezpośrednio na karcie</li><li>• Druk w kolorze lub monochromatyczny</li><li>• Druk jednostronny</li><li>• Druk od krawędzi do krawędzi na standardowych nośnikach CR-80</li></ul> <p>Przepustowość drukarki (kart/godz.) przy podłączeniu drukarki za pośrednictwem portu USB i trybie druku seryjnego. Czas może być różny, w zależności od konfiguracji komputera.</p> <table><tr><td></td><td><u>Druk jednostronny</u></td></tr><tr><td>YMCKO:</td><td>150 kart/godz.</td></tr><tr><td>Druk monochromatyczny:</td><td>700 kart/godz.</td></tr></table>		<u>Druk jednostronny</u>	YMCKO:	150 kart/godz.	Druk monochromatyczny:	700 kart/godz.														
	<u>Druk jednostronny</u>																			
YMCKO:	150 kart/godz.																			
Druk monochromatyczny:	700 kart/godz.																			
<b>PARAMETRY NOŚNIKÓW</b>																				
<b>Parametry materiałów eksploatacyjnych:</b> UWAGA: Drukarka ZC100 została zaprojektowana do pracy wyłącznie z oryginalnymi taśmami barwiącymi firmy Zebra. Taśmy znajdują się w łatwym do ładowania wkładzie.																				
<table><thead><tr><th>Opis taśmy</th><th>Liczba obrazów na wkład</th></tr></thead><tbody><tr><td>YMCKO*</td><td>200</td></tr><tr><td>½ YMCKO*</td><td>400</td></tr><tr><td>Monochromatyczna – czarna*</td><td>2000</td></tr><tr><td>Monochromatyczna – czarna</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monochromatyczna – biała*</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monochromatyczna – czerwona</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monochromatyczna – niebieska</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monochromatyczna – złota</td><td>1500</td></tr><tr><td>Monochromatyczna – srebrna</td><td>1500</td></tr></tbody></table>	Opis taśmy	Liczba obrazów na wkład	YMCKO*	200	½ YMCKO*	400	Monochromatyczna – czarna*	2000	Monochromatyczna – czarna	1500	Monochromatyczna – biała*	1500	Monochromatyczna – czerwona	1500	Monochromatyczna – niebieska	1500	Monochromatyczna – złota	1500	Monochromatyczna – srebrna	1500
Opis taśmy	Liczba obrazów na wkład																			
YMCKO*	200																			
½ YMCKO*	400																			
Monochromatyczna – czarna*	2000																			
Monochromatyczna – czarna	1500																			
Monochromatyczna – biała*	1500																			
Monochromatyczna – czerwona	1500																			
Monochromatyczna – niebieska	1500																			
Monochromatyczna – złota	1500																			
Monochromatyczna – srebrna	1500																			
Dostępność taśm barwiących może się różnić w zależności od regionu.																				
<ul style="list-style-type: none"><li>• *Inteligentna technologia firmy Zebra automatycznie wykrywa i uwierzytelnia taśmę</li><li>• W zestawie z każdą taśmą znajduje się wałek czyszczący</li><li>• Dostępne dwie opcje zestawu czyszczącego: do wyboru dwie (2) lub pięć (5) kart czyszczących pokrytych alkoholem izopropylowym (1000 obrazów/kartę)</li></ul>																				
<b>Obsługiwane karty:</b> UWAGA: Zaleca się używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Genuine Zebra, ponieważ pozwala to osiągnąć optymalną jakość druku i wydajność drukarki.																				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Grubość: 10-40 mil</li><li>• Wymiary: format CR80 ISO 7810 ID-1, CR79</li><li>• Materiał: PVC i kompozytowy PVC</li><li>• Karty z samoprzylepną powierzchnią tylną i możliwą do zapisywania powierzchnią tylną</li><li>• Karty do zadruku wyłącznie kolorem spotowym lub zadruku monochromatycznego grubości &lt; 20 mil oraz karty CR79</li></ul>																				

<b>PARAMETRY PRACY</b>
Temperatura robocza: 15°C do 35°C
Wilgotność robocza: 20% do 80% bez kondensacji
Przechowywanie nośników: — Temperatura: 5°C do 25°C — Wilgotność: 35% do 65% bez kondensacji
<b>Parametry środowiskowe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zasilanie prądem zmiennym jednofazowym z automatycznym przełączaniem</li><li>• Zakres roboczy: 90-132 V AC oraz 190-264 V AC RMS</li><li>• Zakres częstotliwości: 47-63 Hz</li><li>• FCC klasa A</li></ul>
<b>Parametry elektryczne</b>
<b>PARAMETRY FIZYCZNE</b>
<b>Wymiary</b> 258 mm × 157 mm × 383 mm (wys. × szer. × gł.)
<b>Waga</b> 3,9 kg
<b>ŁĄCZNOŚĆ I INTERFEJSY</b>
USB 2.0 – standardowo Wbudowany Ethernet 10/100 – opcjonalnie 802.11ac z certyfikatem MFi – opcjonalnie
<b>PARAMETRY I OPCJE KODOWANIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Koder pasków magnetycznych – ISO 7811 (karty nowe i zakodowane wcześniej; ścieżka 1, 2 i 3; wysoki i niski współczynnik koercji paska; pasek na tylnej części karty; wyłącznie karty o grubości 30 mil) *</li><li>• Zestaw do integracji kodera kart zbliżeniowych innych producentów*</li></ul> <p>*Opcje instalowane u klienta</p>
<b>STEROWNIKI DRUKARKI</b>
Windows Server® 2003 (32-bitowy) Windows Server 2008 (32- i 64-bitowy) Windows 7 (32- i 64-bitowy) Windows 8 i Win 8 Pro (zgodność z wersją 32- i 64-bitową) Windows Server 2012 (64 bit) Windows 10 (32 bit i 64 bit)
<b>Certyfikat Microsoft Windows</b> <b>Sterowniki Windows obejmują:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• oznaczone kolorami wskaźniki stanu drukarki dla operatora</li><li>• panelową ekstrakcję czerni z funkcjami kontroli do paneli taśm specjalistycznych z podglądem obrazu</li><li>• narzędzie konfiguracyjne do ograniczania dostępu do funkcji umożliwiających zmianę ustawień jakości obrazu i ustawień drukarki przez operatorów</li><li>• zaawansowane funkcje konfiguracji drukarki, ustawień bezpieczeństwa i diagnostyki</li></ul>
<b>Linux</b> Ubuntu
<b>Apple</b> iOS 10.2
<i>Najaktualniejsze informacje na temat obsługiwanych systemów znajdują się w witrynie <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a>.</i>

Ciąg dalszy na odwrocie strony

## Drukarka kart ZC100 – dane techniczne (ciąg dalszy)

---

### DODATKOWE WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

---

Zamykana obudowa (opcja instalowana u klienta)

---

### PRINT DNA

---

#### Wieloplatformowy pakiet programistyczny (SDK)

Pakiet programistyczny (SDK) Windows C#.Net oraz Java do drukarek

- Jeden pakiet SDK obsługuje środowiska Android, Java oraz Windows
- Łatwe tworzenie aplikacji do druku kart z pełną kontrolą nad funkcjami druku ze środowisk Windows, Linux, Mac OS oraz Android
- Możliwość stworzenia funkcji drukowania kart z urządzeń mobilnych z systemem Android
- Możliwość zintegrowania funkcji szyfrowania i uwierzytelniania hosta
- W zestawie dokumentacja i przykładowy kod źródłowy

#### CardStudio

Do drukarki dostępne jest w czterech wariantach opcjonalne, łatwe do opanowania i bogate w funkcje oprogramowanie do projektowania kart, które upraszcza proces projektowania kart lojalnościowych, upominkowych, identyfikacyjnych i wielu innych.

#### Print Touch

Jedno proste dotknięcie umożliwia wykorzystanie urządzenia mobilnego z systemem Android do uzyskania dostępu do zasobów instruktażowych i diagnostycznych, pomagających dbać o to, by drukarka działała sprawnie i była dostępna do pracy.

---

**O rozwiązaniach Print DNA.** Rozwiązania Print DNA wzbogacają system operacyjny Zebra Link-OS do drukarek kart, sprawiając, że drukarki te nie mają sobie równych, oraz zapewniając dostępne wyłącznie w ofercie firmy Zebra narzędzia programowe, które ułatwiają eksploatację drukarki we wszystkich aspektach: od drukowania i zarządzania po tworzenie aplikacji.

---

Pod warunkiem dostępności funkcji. 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