

Drukarka kart ZC100

Prostota obsługi i bezpieczeństwo nowej generacji w obudowie, która zmieści 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 potrzebny na wydrukowanie karty i zarządzanie rozwiązaniami do druku wpływają na Twoją firmę — od wizerunku marki po produktywność personelu, ogólną wydajność operacyjną oraz koszty operacyjne. Teraz na rynku dostępna jest nowego typu drukarka kart, zaprojektowana z myślą o spełnianiu wszystkich tych potrzeb — model ZC100. Zyskasz rewolucyjnie prostą obsługę i eksploatację i zarządzanie drukarką ZC100 będzie jeszcze łatwiejsze.



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.

Przełomowa 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.

Bezproblemowa 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 otwiera się jednym ruchem. Dzięki unikatowej budowie uchwytu drzwiczek użytkownik nie ma wątpliwości co do tego, jak wyjmuje się i zakłada taśmę. Wbudowane inteligentne chipy informują zaś o konieczności wymiany taśmy.

ZC100 — nowa generacja drukarek kart.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/zc100

Proste 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.

Rewolucyjna obudowa, która zmieści 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. Drukarka ZC100 została zaprojektowana z myślą o tym, by można było ją ustawić w większości miejsc, nawet pod ladą czy na półce — cechując ją niewielkie wymiary i wąską obudowę oraz najmniejszy w tej klasie drukarek niezbędny odstęp od innych przedmiotów.

Wszystkie opcje łączności, których potrzebujesz

Model ten 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 podczas drukowania najbardziej wrażliwe dane, na przykład numery rachunków.

Duża prędkość i elastyczne opcje druku

Szybki druk jednostronny w kolorze i monochromatyczny

Dobłą 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 firmy Zebra.

Podstawowe opcje kodowania

Niezależnie od tego, czy drukowane są identyfikatory pracownicze, karty identyfikacyjne, karnety sezonowe, karty członkowskie, czy też karty kredytowe lub debetowe, można wybrać swoją preferowaną opcję kodowania. Można na przykład dodawać do drukowanych kart pasek magnetyczny typu „swipe-and-go”.

Wyższa wartość dzięki odpowiedniemu wsparciu

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 jeśli potrzebujesz pomocy w skonfigurowaniu setek ustawień w lokalnych i zdalnych drukarkach ZC100, nasza usługa Install Configuration Assistance (ICA) Select zapewnia niezbędne wsparcie.

Dane techniczne

Wypożazenie standardowe

• Rozdzielczość druku: 300 dpi (11,8 pkt/mm) • Pamięć Flash: 2 GB • Rozmiar obrazu: 1006 × 640 pikseli • Automatyczna kalibracja taśmy • Interfejs USB 2.0 • Podajnik na 100 kart (30 mil) z automatyczną regulacją • Odbiornik na 100 kart (30 mil) • Funkcja ręcznego podawania kart z przewodnicą z podświetleniem LED • Trzy trójkolorowe świetlne wskaźniki stanu drukarki • Bezpieczne gniazdo na zamek Kensington® • Uwierzytelnianie hosta drukarki i szyfrowanie danych • Znacznik Print Touch (NFC) i kod QR do szybkiej pomocy, umożliwiające dostęp do zasobów pomocy i dokumentacji dotyczącej drukarki • Trzyletnia ograniczona gwarancja na drukarkę i głowicę drukującą
--

Parametry druku

	• Druk w technologii termosublimacyjnej i termotransferowej bezpośrednio na karcie • Druk w kolorze lub monochromatyczny • Druk jednostronny • Druk od krawędzi do krawędzi na standardowych nośnikach CR-80 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.
YMCKO:	Druk jednostronny: 150 kart/godz.
Monochromatyc zny:	Druk jednostronny: 700 kart/godz.

Parametry nośników

	Parametry materiałów eksploatacyjnych: UWAGA: Drukarka ZC100 została zaprojektowana do pracy wyłącznie z oryginalnymi taśmami barwiącymi firmy Zebra. Taśmy znajdują się w łatwym do ładowania wkładzie.
Opis taśmy barwiącej	Liczba obrazów na wkład
YMCKO*	200
1/2 YMCKO*	400
Monochromatyc zna — czarna*	2000
Monochromatyc zna — czarna	1500
Monochromatyc zna — biała*	1500
Monochromatyc zna — biała*	1500
Monochromatyc zna — czerwona	1500
Monochromatyc zna — niebieska	1500
Monochromatyc zna — złota	1500
Monochromatyc zna — srebrna	1500
	*Inteligentna technologia firmy Zebra

Parametry pracy

Temperatura robocza	15°C do 35°C (59°F do 95°F)
Wilgotność robocza	20% do 80% bez kondensacji
Przechowywanie nośników	— Temperatura: 5°C do 25°C (41°F do 77°F) — Wilgotność: od 35% do 65%, bez kondensacji
Parametry elektryczne	• Zasilanie jednofazowe AC z automatycznym przełączaniem • Zakres roboczy: 90-132 V AC oraz 190-264 V AC RMS • Zakres częstotliwości: 47-63 Hz • FCC klasa A

Parametry fizyczne

Wymiary	10,2 in. (wys.) × 6,2 in. (szer.) × 15,1 in. (gł.) 258 mm (wys.) × 157 mm (szer.) × 383 mm (gł.)
Waga	3,9 kg (8,6 lb)

Łączność i interfejsy

USB 2.0	Standardowy
Wbudowany Ethernet 10/100	Opcjonalnie
802.11ac	Opcjonalnie

Parametry i opcje kodowania

• 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)* *Opcje instalowane u klienta

Sterowniki drukarki

Certyfikat Microsoft Windows	Windows Server 2008 (32- i 64-bitowy) Windows 7 (32- i 64-bitowy) Windows 8 i Windows 8.1 (zgodność z wersją 32- i 64-bitową) Windows Server 2012 (64-bitowy) Windows 10 (32- i 64-bitowy) Windows Server 2016 Sterowniki Windows obejmują: • oznaczone kolorami wskaźniki stanu drukarki dla operatora • panelową ekstrakcję czerni z funkcjami kontroli do paneli taśm specjalistycznych z podglądem obrazu • narzędzie konfiguracyjne do ograniczania dostępu do funkcji umożliwiających zmianę ustawień jakości obrazu i ustawień drukarki przez operatorów • zaawansowane funkcje konfiguracji drukarki, ustawień bezpieczeństwa i diagnostyki
Linux	Ubuntu 16.X (64-bitowy)
Apple	MAC OS X 10.13.X (64-bitowy)
	Najaktualniejsze informacje na temat obsługiwanych systemów znajdują się w witrynie www.zebra.com .
	Zamykana obudowa (opcja instalowana u klienta)

Branże i zastosowania

Handel detaliczny / hotelarstwo, gastronomia i organizacja imprez

- 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

Parametry nośników

	automatycznie wykrywa i uwierzytelnia taśmę • W zestawie z każdą taśmą znajduje się wałek czyszczący • Dostępne dwie opcje zestawu czyszczącego: do wyboru dwie (2) lub pięć (5) kart czyszczących pokrytych alkoholem izopropylowym (1000 obrazów/kartę)
	Obsługiwane karty: UWAGA: Zaleca się używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Genuine Zebra, ponieważ pozwala to osiągnąć optymalną jakość druku i wydajność drukarki. • Grubość karty: 10-40 mil* • Wymiary: format CR80 ISO 7810 ID-1, CR79* • Materiał: PVC i kompozytowy PVC • Karty z samoprzylepną powierzchnią tylną i możliwą do zapisywania powierzchnią tylną * Uwaga: Zadruk kolorem spotowym lub monochromatyczny zaleca się wyłącznie na kartach grubości >20 mil i kartach CR79.



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