

Drukarka kart ZC350

Projektuj i drukuj praktycznie dowolne karty w rewolucyjnie prosty sposób — i z rewolucyjną prędkością

Jeżeli potrzebna Ci drukarka kart zapewniająca wszystkie możliwe funkcje, zdej się na ZC350. Dzięki zaawansowanym opcjom druku wydrukujesz karty o najbardziej nawet wymyślnym wzorze. Obsługa niemal wszystkich technologii kodowania pozwoli Ci tworzyć karty niemal dowolnego typu — kredytowe, debetowe, identyfikacyjne, lojalnościowe, przejazdowe, karty dostępu i wiele innych. Zyskasz najwyższą szybkość druku — nawet dwukrotnie wyższą od prędkości zapewniaanej przez urządzenia konkurencyjne — a także niezwykłą prostotę użytkowania, niezależnie od tego, czy drukujesz karty jednostronne, czy też dwustronne, proste karty monochromatyczne, czy też kolorowe karty z bardzo złożoną grafiką. A atrakcyjne wzornictwo, niewielkie wymiary i wąska obudowa oraz najmniejszy niezbędny odstęp od innych przedmiotów i powierzchni sprawiają, że ZC350 zmieści się w większej liczbie różnych miejsc niż każda inna drukarka w tej klasie urządzeń. Seria ZC350 — drukarki kart, które mają wszystkie niezbędne atuty.



Najprostsza na świecie drukarka kart

Wysoce graficzny interfejs LED/LCD

ZC350 zapewnia gruntownie przetestowane, intuicyjne ikony, animacje i komunikaty tekstowe w języku ojczystym użytkownika, co umożliwia każdej osobie korzystającej z drukarki łatwe rozumienie poleceń i komunikatów oraz instrukcji pomagających wykonać praktycznie każdą czynność — włącznie z usuwaniem blokady drukarki, rozwiązywaniem problemu z taśmą, ładowaniem taśmy lub kart i wieloma innymi czynnościami.

Szybkość druku, która zaspokoi największe wymagania

Niezależnie od tego, czy musisz wydrukować jedną kartę, czy też ich sto lub tysiąc, dzięki ZC350, jednej z najszybszych drukarek w tej klasie, zrobisz to w mgnieniu oka.

Rewolucyjny 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 sprawia, że drukowanie prostych kart monochromatycznych i złożonych kart kolorowych jest równie łatwe i umożliwia szybkie sprawdzenie, jak zmiana ustawień wpływa na projekt karty — eliminuje to koszt drukowania szeregu egzemplarzy testowych i związany z tym czas.

Łatwa konfiguracja na zasadzie plug-and-play

Drukarkę ZC350 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.

Przełomowa budowa nowego podajnika i odbiornika

Zaprojektowane ponownie, całkowicie od podstaw, podajnik i odbiornik sprawiają, że ładowanie i odbieranie kart jest proste. Dzięki uchylnym drzwiczkom nie trzeba nic otwierać — wystarczy wziąć potrzebne karty. 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. Zaprojektowane ponownie od podstaw drzwiczki zasobnika taśmy otwierają się jednym ruchem. A dzięki unikatowej budowie uchwytu drzwiczek i wbudowanym inteligentnym chipom użytkownik wie, kiedy i w jaki sposób wymienić taśmę.

Projektuj i drukuj wymarzone karty w rewolucyjnie prosty sposób i z rewolucyjną prędkością.

Więcej informacji na stronie www.zebra.com/zc350

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 na wyświetlaczu LCD oraz w interfejsie sterownika – angielskiego, francuskiego, włoskiego, hiszpańskiego, portugalskiego (dialekt brazylijski), niemieckiego, polskiego, rosyjskiego, chińskiego uproszczonego oraz arabskiego – pracownicy korzystający z drukarki ZC350 mogą obsługiwać ją w swoim preferowanym języku.

Jeśli chodzi o projektowanie kart, Twoje możliwości są praktycznie nieograniczone

Łatwy druk praktycznie każdego wzoru karty, jaki tylko można sobie wyobrazić

ZC350 wyposażona jest w najbardziej zaawansowane funkcje do druku kart. Drukuj co chcesz i kiedy chcesz w dowolnym miejscu – jedno- lub dwustronnie z zadrukiem na całej powierzchni w czerni i bieli lub w kolorze. Specjalne taśmy barwiące¹ zapewniają elastyczność projektowania kart z efektami specjalnymi oraz zwiększają ich funkcjonalność i trwałość. Taśma barwiąca o długiej żywotności zapewnia wyjątkowo wytrzymałą warstwę ochronną kart, która zapewnia trwałość przez okres od trzech do pięciu lat, a także umożliwia osadzenie znaku wodnego, który może być widoczny tylko pod kątem lub w świetle UV, co zwiększa bezpieczeństwo. Logo, tekst lub numer rachunku można wydrukować z efektem trójwymiarowym za pomocą kolorowych taśm metalicznych. Nowa taśma perłowa dodatkowo zwiększa poziom bezpieczeństwa, umożliwiając nałożenie trudnej do podrobienia grafiki zmieniającej kolor.

Koduj karty tak, jak chcesz

Drukarka ZC350 zapewnia całkowitą swobodę kodowania. Niezależnie od tego, jaka technologia kodowania jest najlepsza dla Twoich kart, ZC350 obsłuży ją już w chwili, w której wyjmiesz ją z opakowania – model ten umożliwi Ci druk wszystkich typów kart: od kart z paskami magnetycznymi i zbliżeniowych po karty stykowe i bezstykowe.

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.

Rewolucyjna obudowa, która zmieści się wszędzie

Atrakcyjne wzornictwo, które wpasuje się w każde wnętrze

Choć drukarka ZC350 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 ZC350 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.

Zamek obudowy drukarki

Zamek obudowy drukarki umożliwia zapobieganie kradzieżom nowych kart i kart odrzuconych, zapewniając zabezpieczenie wymagane w przypadku instalowania drukarek w miejscach ogólnodostępnych.

Wszystkie opcje łączności, których potrzebujesz

Model ten można podłączyć do jednego komputera za pośrednictwem wbudowanego portu USB, aby stworzyć samodzielną stację drukującą. Ze zintegrowanego interfejsu Ethernet można korzystać do zapewnienia natychmiastowego dostępu do drukarki wszystkim osobom potrzebującym możliwości drukowania kart, a w konsekwencji maksymalnego zwiększenia stopnia wykorzystania urządzenia. Opcjonalny interfejs Wi-Fi umożliwia zaś zwiększenie elastyczności wdrażania – dzięki wyeliminowaniu kosztu ciągnięcia kabli sieciowych do drukarki i potrzebnego na to czasu.

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 ZC350, nasza usługa Install Configuration Assistance (ICA) Select zapewnia niezbędne wsparcie.

Dane techniczne

Wypożażenie 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 i Ethernet 10/100 - Podajnik na 100 kart (30 mil) z automatyczną regulacją - Odbiornik na 100 kart (30 mil) - Funkcja ręcznego podawania kart z prowadnicą z podświetleniem LED - Kolorowy graficzny wyświetlacz LCD - Trzy trójkolorowe świetlne wskaźniki stanu drukarki - Bezpieczne gniazdo na zamek Kensington® - Znacznik Print Touch (NFC) umożliwiający dostęp do internetowych zasobów pomocy i dokumentacji dotyczącej drukarki - Uwierzytelnianie hosta drukarki - Szyfrowanie danych - 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 jedno- oraz dwustronny - 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. Uwaga: Czas może być różny, w zależności od konfiguracji komputera. 225 kart/godz. (druk jednostronny YMCKO) 150 kart/godz. (druk dwustronny YMCKOK) 1000 kart/godz. (druk jednostronny monochromatyczny) 500 kart/godz. (druk dwustronny monochromatyczny)

Parametry nośników	
Parametry materiałów eksploatacyjnych:	UWAGA: Drukarka ZC350 została zaprojektowana do pracy wyłącznie z oryginalnymi taśmami barwiącymi firmy Zebra. Taśmy znajdują się w łatwym do ładowania i podatnym do recyklingu wkładzie.
Opis taśmy barwiącej	Liczba obrazów na wkład
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
Monochromatyczna – czarna*	2000
Monochromatyczna – czarna	1500
Monochromatyczna – biała*	1500
Monochromatyczna – czerwona	1500
Monochromatyczna – niebieska	1500
Monochromatyczna – złota	1500
Monochromatyczna – srebrna	1500

	Inteligentna technologia firmy Zebra 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 możliwością zapisywania powierzchni tylną *Uwaga: Zadruc kolorem spotowym lub monochromatyczny zaleca się wyłącznie na kartach grubości >20 mil i kartach CR79.
--	--

Parametry pracy	
Temperatura robocza	15°C do 35°C (59°F do 95°F)
Temperatura przechowywania	-5°C do 70°C (23°F to 158°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	Druk jednostronny
	10,2 in. (wys.) × 6,2 in. (szer.) × 15,1 in. (gł.)
	258 mm (wys.) × 157 mm (szer.) × 383 mm (gł.)
	Druk dwustronny
	10,2 in. (wys.) × 6,2 in. (szer.) × 18,4 in. (gł.)
	258 mm (wys.) × 157 mm (szer.) × 468 mm (gł.)
Waga	Druk jednostronny
	4,0 kg (8,8 lb)
	Druk dwustronny
	4,4 kg (9,7 lb)

Łączność i interfejsy	
USB 2.0	Standardowy
Wbudowany Ethernet 10/100	Standardowy

Branże i zastosowania

Ogólna kontrola dostępu

- Identyfikatory pracownicze

Edukacja

- Karty kontroli dostępu służące do identyfikacji oraz umożliwiania dostępu do obiektów szkolnych i uniwersyteckich

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

Usługi finansowe

- Karty kredytowe
- Karty debetowe

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 i przedniej części karty w przypadku drukarek z funkcją druku dwustronnego)^{1,2}
- Połączony koder kart zbliżeniowych MIFARE ISO 14443 A&B (13,56 MHz) z gniazdem na jeden moduł SAM z opcjonalną obsługą odczytu kart iCLASS ISO 15693 i ISO 7816 oraz koder kart stykowych ISO 7816 z certyfikatem EMV poziomu 1 i zgodnością z PC/SC^{1,2}
- Stacja kontaktowa do kart chipowych ISO 7816 do zewnętrznych koderów kart stykowych innych producentów¹
- Koder RFID UHF EPCglobal 2. generacji^{1,2}

Sterowniki drukarki

Microsoft Windows Certified	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 .

Dodatkowe wyposażenie opcjonalne

- Mechanizm do odwracania kart do druku dwustronnego¹
- Drukarki dwustronne są standardowo wyposażone w odbiornik odrzutów na 10 kart¹
- Zamykana na klucz obudowa¹

Przypisy

- Opcje instalowane u klienta
- Dostępna komunikacja jednoprzewodowa

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