

Drukarka kart ZC300

ELASTYCZNY I BEZPIECZNY DRUK KART, REWOLUCYJNA PROSTOTA OBSŁUGI

Niezależnie od tego, jakiego typu karty drukuje Twoje przedsiębiorstwo – karty identyfikacyjne, członkowskie, kredytowe, debetowe, czy też karty dostępu do obiektów lub wstępu na imprezy – drukarka ZC300 pomoże Ci robić to lepiej, szybciej i łatwiej. Dzięki zgrabnie pomyślanej konstrukcji wyeliminowano praktycznie wszystkie problematyczne kwestie związane z drukiem kart. W efekcie obsługa jest tak prosta, jak naciśnięcie przycisku, niezależnie od tego, co trzeba wydrukować – jednostronną czy dwustronną kartę z paskiem magnetycznym lub zbliżeniową, w kolorze lub czarno-białą. A dzięki rewolucyjnej obudowie, która zmieści się wszędzie, zyskujesz możliwość bezpiecznego drukowania kart wszędzie tam, gdzie taka funkcja jest Ci potrzebna. Seria ZC300 – druk kart w prostej formie.



NAJPROSTSZY NA ŚWIECIE DRUKARKA KART

Wysoce graficzny interfejs LED/LCD

ZC300 zapewnia gruntownie przetestowane, intuicyjne ikony, animacje i komunikaty tekstowe w języku ojczystym użytkownika, co umożliwia każdej osobie korzystającej z drukarki łatwe zrozumienie 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.

Łatwe wdrażanie na zasadzie plug-and-play

Drukarkę ZC300 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.

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 karty sprawia, że drukowanie prostych kart monochromatycznych i złożonych kart kolorowych jest również łatwe, i 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.

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

Podajnik kart szybko dostosowuje się do grubości każdej karty – nie trzeba już odgadywać ustawień ani regulować zasobnika przy każdej nowej partii kart.

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. 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.

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 – języka angielskiego, francuskiego, włoskiego, hiszpańskiego, portugalskiego (wariant brazylijski), niemieckiego, polskiego, rosyjskiego, chińskiego uproszczonego oraz arabskiego – użytkownicy drukarki ZC300 mogą obsługiwać ją w swoim języku ojczystym.

FUNKCJE, KTÓRYCH POTRZEBUJESZ, BY MÓC DRUKOWAĆ KARTY TAKIE, JAKIE CHCESZ

Elastyczne funkcje projektowania kart i łatwe drukowanie

ZC300 umożliwia jednostronny i dwustronny druk kart monochromatycznych i kolorowych. I niezależnie od tego, jakie karty drukujesz, dzięki zaawansowanym funkcjom możesz drukować w kolorze dwustronne karty ze złożonymi elementami graficznymi w równie prosty sposób, w jaki drukujesz proste, jednostronne karty czarno-białe.

Liczne opcje kodowania

Bez względu na to, czy potrzebujesz stworzyć kartę z paskiem magnetycznym, czy kartę zbliżeniową, drukarka ZC300 sprawi, że będzie to łatwe. Karty z paskiem magnetycznym wydrukujesz bez problemu od razu po wyjęciu drukarki z opakowania. A dzięki pakietowi ZIP Pocket i naszym nowym pakietom programistycznym (SDK) łatwo zintegrujesz funkcję obsługi praktycznie dowolnego kodera kart zbliżeniowych innego producenta.

REWOLUCYJNA OBUDOWA, KTÓRA ZMIEŚCI SIĘ WSZĘDZIE

Atrakcyjne wzornictwo, które wpasuje się w każde wnętrze

Choć drukarka ZC300 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. ZC300 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 ZC300 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.

Zamek obudowy drukarki

Zamek obudowy drukarki umożliwia zapobieganie kradzieżom nowych kart i kart odrzuconych, zapewniając 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.

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 konkurencyjną 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 ZC300, wymagany poziom wsparcia zapewni Ci nasza usługa Install & Configuration Assistance (ICA) w ramach wariantu Select.

ZC300 doskonale sprawdza się w wielu zastosowaniach, takich jak:

Ogólna kontrola dostępu

- Identyfikatory pracownicze

Edukacja

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

Handel detaliczny/ rekreacja, hotelarstwo i gastronomia

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

ZYSKAJ UNIWERSALNĄ DRUKARKĘ KART, KTÓRA ZAPEWNIĄ REWOLUCYJNĄ PROSTOTĘ OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWO.

WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEZĆ NA STRONIE WWW.ZEBRA.COM/ZC300 LUB KORZYSTAJĄC Z NASZEJ CENTRALNEJ BAZY KONTAKTÓW POD ADRESEM WWW.ZEBRA.COM/CONTACT

Drukarka kart ZC300 – dane techniczne

NAZWA DRUKARKI	
ZC300 (Am. Płn. i EMEA)	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
<ul style="list-style-type: none"> Rozdzielczość druku: 300 dpi (11,8 pkt/mm) Pamięć Flash: 2 GB Rozmiar obrazu: 1006 × 640 pikseli Automatyczna kalibracja taśmy Interfejsy 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 zasobów pomocy i dokumentacji dotyczącej drukarki Uwierzytelnianie hosta drukarki Szyfrowanie danych Dwuletnia nieograniczona gwarancja na drukarkę i głowicę drukującą 	
PARAMETRY DRUKU	
<ul style="list-style-type: none"> 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 <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> <ul style="list-style-type: none"> 900 kart/godz. (druk jednostronny monochromatyczny) 200 kart/godz. (druk jednostronny YMCKO) 140 kart/godz. (druk dwustronny YMCKOK) 450 kart/godz. (druk dwustronny monochromatyczny) 	
PARAMETRY NOŚNIKÓW	
Parametry materiałów eksploatacyjnych:	
UWAGA: Drukarka ZC300 została zaprojektowana do pracy wyłącznie z oryginalnymi taśmami barwiącymi firmy Zebra. Taśmy znajdują się w ładowaniu wkładzie.	
Opis taśmy	Liczba obrazów na wkład
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO*	250
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
Dostępność taśm barwiących może się różnić w zależności od regionu.	
<ul style="list-style-type: none"> *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) 	

PARAMETRY NOŚNIKÓW (CIĄG DALSZY)	
Obsługiwane karty:	
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"> Grubość: 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 Karty do zadruku wyłącznie kolorem spotowym lub zadruku monochromatycznego grubości < 20 mil oraz karty CR79 	
PARAMETRY PRACY	
Parametry środowiskowe	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
Parametry elektryczne	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie prądem zmiennym jednofazowym 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	
JEDNOSTRONNE	
Wymiary	258 mm × 157 mm × 383 mm (wys. × szer. × gł.)
Waga	4,0 kg
DWUSTRONNE	
Wymiary	258 mm × 157 mm × 468 mm (wys. × szer. × gł.)
Waga	4,4 kg
ŁĄCZNOŚĆ I INTERFEJSY	
USB 2.0 – standardowo Wbudowany Ethernet 10/100 – standardowo 802.11ac z certyfikatem MFi – opcjonalnie	
PARAMETRY I OPCJE KODOWANIA	
<ul style="list-style-type: none"> 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)* Zestaw do integracji kodera kart zbliżeniowych innych producentów* 	
*Opcje instalowane u klienta	

ciąg dalszy na odwrocie strony

Drukarka kart ZC300 – dane techniczne (ciąg dalszy)

STEROWNIKI DRUKARKI		DODATKOWE WYPOSAŻENIE OPCJONALNE	
Certyfikat Microsoft Windows	Windows Server® 2003 (32-bitowy)	<ul style="list-style-type: none"> Mechanizm do odwracania kart do druku dwustronnego* Drukarki dwustronne są standardowo wyposażone w odbiornik odrzutów na 10 kart* Zamykana na klucz obudowa* 	*Opcje instalowane u klienta
	Windows Server 2008 (32- i 64bitowy)		
	Windows 7 (32- i 64-bitowy)		
	Windows 8 i Win 8 Pro (zgodność z wersją 32- i 64-bitową)		
	Windows Server 2012 (64-bitowy)		
Linux	Ubuntu	PRINT DNA	
	Apple	<p>Wieloplatformowy pakiet programistyczny (SDK) Pakiet programistyczny (SDK) Windows C#/ .Net oraz Java do drukarek</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
Windows 10 (32- i 64-bitowy)	<p>Sterowniki Windows obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 		
Windows 10 (32- i 64-bitowy)	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		
Apple	iOS 10.2	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

Najaktualniejsze informacje na temat obsługiwanych systemów znajdują się w witrynie www.zebra.com.

Pod warunkiem dostępności funkcji. Specyfikacje 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