

Kolorowa drukarka RFID RX900e

Pierwsza w świecie kolorowa drukarka etykiet samoprzylepnych RFID



RX900e firmy Primera to nowa, mieszcząca się na biurku, w pełni kolorowa drukarka etykiet RFID.

Wykorzystuje ona najnowszą technologię druku atramentowego o ultra-wysokiej rozdzielczości, drukując etykiety o szerokości do 203 mm z prędkością do 114 mm na sekundę.

Dzięki wbudowanemu, automatycznemu układowi kodującemu RFID jest to doskonale urządzenie dla zastosowań wymagających zarówno kolorowej grafiki, jak i zakodowanych informacji RFID, przydatnych przy tworzeniu kartotek, prowadzeniu ewidencji zapasów, produkcji etykiet na odzież, opasek na nadgarstki, identyfikatorów, czy oznaczaniu taśm z danymi komputerowymi, próbek laboratoryjnych, środków farmaceutycznych oraz wielu innych.

Producentem zintegrowanego czytnika/urządzenia kodującego jest produująca w przemyśle RFID firma Intermec®. Urządzenie obsługuje zarówno EPC Global Class 1 Gen 2, jak i ISO 18000 -6B i -6C.



PRIMERA
TECHNOLOGY, INC.

Szybka i niezawodna produkcja etykiet RFID

RX900e to kompaktowy model umożliwiający drukowanie, kodowanie, weryfikację i rozdzielanie etykiet. Za pomocą urządzenia można wykonać dokładnie taką ilość pełnokolorowych etykiet RFID, jaka jest potrzebna w danej chwili i w danym miejscu.



Oznaczenia materiałów dowodowych, taśm z danymi komputerowymi, preparatów farmaceutycznych, opasek na nadgarstki lub numerów startowych dla maratończyków znacznie zyskują dzięki kolorowemu wydrukowi o wysokiej rozdzielczości oraz technologii RFID.

Zalety:

Wbudowany czytnik/koder UHF firmy Intermec® – gwarantujący niezawodny odczyt i zapis wzorów RFID

Rozdzielczość druku 4800 dpi – gwarantuje fotograficzną jakość, niezwykłą ostrość tekstu, pełnokolorową grafikę i wysoką rozdzielczość kodów liniowych i dwuwymiarowych

Duża prędkość druku – aż do 114 mm na sekundę

Osobne zasobniki z atramentem dla każdego koloru (CMYK) – umożliwia to wymianę tylko tych kartridży z kolorowym tuszem, które tego wymagają

Możliwość regulacji ustawienia anteny oraz zmienne wzmocnienie – umożliwia doskonały odczyt i kodowanie sygnału radiowego na każdej etykiecie bez nakładania się znaków

Możliwość druku na wielu rodzajach podłoża – łącznie z papierem wodoodpornym, podłożami poliestrowymi i polipropylenowymi

Odporna na uszkodzenia mechaniczne metalowa rama i obudowa – umożliwia ustawienie drukarki w dowolnym miejscu, nawet wprost na podłodze warsztatu

Współpracuje z oprogramowaniem Windows XP/Vista/7 lub Mac OS X v10.6 – umożliwia łatwą integrację ze standardowym oprogramowaniem używanym w przemyśle lub oprogramowaniem stworzonym na zamówienie

Lider pod względem ceny i wydajności

Primera to jeden z wiodących producentów drukarek specjalistycznych. Biorąc pod uwagę ponad milion wyprodukowanych drukarek atramentowych, termicznych, termosublimacyjnych i igłowych można mieć pewność, że drukarki Primera będą niezawodnie służyć przez całe lata.



Dane techniczne

Metoda druku:	Atramentowa, Primera Imaging Perfection
Rozdzielczość druku:	Do 4800 dpi
Prędkość drukowania:	W trybie roboczym: 114,3 mm/s
W trybie normalnej jakości:	45,7 mm/s
W trybie najwyższej jakości:	20,3 mm/s
Głowica:	Zintegrowana z kartridżem, wymieniana przez użytkownika
Zasobniki z tuszem:	Oddzielne; Cyan, Magenta, Yellow i Black (CMYK)
Liczba kolorów:	16,7 milionów
Korekcja kolorów:	Z-Color™ Color Matching Software
Moduł RFID:	Zgodny z EPC Global Class 1 Gen 2 oraz ISO 18000 -6B i -6C
Częstotliwości RFID:	860 MHz do 928 MHz przy użytkowaniu w USA, Kanadzie, Europie i Australii. Istnieje możliwość zastosowania innych częstotliwości; prosimy skontaktować się z producentem.
Maksymalna szerokość druku:	203 mm
Szerokość etykiet:	206 mm
Rodzaje nośników:	Taśmy i etykiety samoprzylepne na rolce, naklejki lub etykiety składane w harmonijkę
Wykrywanie nośników:	Ruchomy czujnik optyczny dla wysztancowanych etykiet; czujnik odbłaskowy do etykiet z czarnym znacznikiem; możliwość zastosowania druku ciągłego lub wykorzystania wstępnie zadrukowanych etykiet
Rolki:	Średnica maksymalna 152 mm, średnica rdzenia 76 mm
Ostrzeżenie o poziomie tuszu:	Oblicza rzeczywistą ilość pozostałych wydruków w oparciu o zużycie tuszu przy aktualnym druku grafiki (patent zgłoszony).
Kontrolki:	Zasilanie, Pauza, Tusz
Układ sterowania:	Pauza, Załaduj, Rozwiń
Systemy operacyjne:	Windows® XP/Vista/7 lub Mac OS X v10.6 lub nowszy (w przypadku początkowej wersji oprogramowania RFID konieczny jest system Windows; chcąc uzyskać informacje na temat daty publikacji Mac RFID prosimy skontaktować się z producentem)
Interfejs danych:	USB 2.0; zewnętrzny port sterowania
Oprogramowanie do tworzenia etykiet:	Dołączone oprogramowanie Seagull Scientific BarTender® Trial Version oraz NiceLabel™ SE Primera Edition; można również zastosować większość innych ogólnie dostępnych programów do projektowania etykiet i tworzenia grafiki; program obsługi drukarki do współpracy z RFID zgodny z Windows.
Zasilacz:	12 V DC, 5.0 A
Zasilanie:	100-240 VAC, 50/60 Hz, 60 W
Certyfikaty:	UL, UL-C, CE, FCC klasa B
Waga:	17 kg
Wymiary:	438 mm x 231 mm x 438 mm



ul. Dąbrowskiego 92
65-021 Zielona Góra
Tel.: +48 68 323 66 33
Faks: +48 68 323 66 77
www.drukarki.etykiet.pl
email: info@drukarki.etykiet.pl



Mainzer Strasse 131
65187 Wiesbaden/Niemcy
Ph: +49 (0)611 - 92777-0
Fx: +49 (0)611 - 92777-50
http://primeralabel.eu
email: sales@primera.eu