

RX900e RFID Farb-Etikettendrucker

Der weltweit erste On-Demand-Farb RFID-Etikettendrucker.



Primera's neuer RX900e Desktopdrucker für Vollfarbetiketten und Tags.

Der RX900e druckt mittels Einsatz der modernsten hochauflösenden Farb-Tintenstrahl-Technologie Etiketten bei Geschwindigkeiten von bis zu 114 mm pro Sekunde mit einer Breite von 25,4 mm bis zu 216 mm.

Das integrierte UHF Reader/Encoder-Modul, geliefert vom RFID-Marktführer Intermec®, unterstützt ISO 18000-6B, ISO 18000-6C und EPC Global Class 1 Gen 2. Die justierbare Antennen-Position und variable Einstell-Parameter ermöglichen es, ein präzises RFID-Signal zu erzeugen, sicherstellend, dass nur jeweils ein Etikett pro Kodierung gedruckt wird.

Der Drucker ist somit ideal für die Herstellung von vollfarbigen RFID-Etiketten und Tags für Aktenordner, Asset-Tracking, Bekleidungs-Tags, Versandetiketten und vieles mehr geeignet.



PRIMERA
TECHNOLOGY, INC.

Schnelles und zuverlässiges "on-demand" Drucken

Der RX900e ist ein wahrer "on-demand"-Drucker. Das bedeutet, er druckt, kodiert, überprüft und spendet jeweils ein Etikett nach dem anderen. Sie können die Anzahl der zu druckenden und zu kodierenden farbigen RFID-Etiketten genau nach Ihrem Bedarf festlegen und produzieren.



Beispielanwendungen für RFID-Technologie im Zusammenhang mit hochauflösendem Farbdruck sind z.B. Nachweis-Taschen, Datenbänder, Armbänder, Medikament-Verpackungen.

Eigenschaften:

Integrierter UHF-Reader/Encoder von Intermec® – für zuverlässiges, konsistentes Lesen und Schreiben von RFID-Inlays

4800 dpi Druckauflösung – garantiert die Produktion von Etiketten in echter Fotoqualität zusammen mit ultra-scharfem Text, farbigen Grafiken und hochauflösenden Linear- und 2D-Barcodes

Hohe Druckgeschwindigkeiten – bis zu 114 mm pro Sekunde

Separate Tintenpatronen für CMYK – es muss also immer nur die Farbe ausgetauscht werden, die tatsächlich verbraucht wurde

Verstellbare Position der Antenne und variable Signalverstärkung – ermöglicht Funksignale perfekt auszulesen und ohne Überlappung auf nur einem Etikett zu kodieren

Viele Trägermaterialien verfügbar – einschließlich wasserbeständigem Papier, Polyester und Polypropylen

Robustes Metallgehäuse – erlaubt den Einsatz auch in industriellen Produktionsanlagen

Kompatibel mit Windows XP/Vista/7 oder Mac OS X v10.6 – ermöglicht die einfache Integration mit Industrie-Standards und kundenspezifischen Software-Lösungen von Drittanbietern

Führend in Preis und Leistung

Primera ist einer der führenden Hersteller von Spezialdruckern. Über eine Million Tintenstrahl-, Thermotransfer-, Sublimations- und Matrix-Drucker wurden bereits hergestellt und verkauft – ein Zeichen dafür, dass Primera-Produkte für Zuverlässigkeit und hohe Qualität stehen.



Technische Daten

Druckmethode:	Tintenstrahl; erweitert durch Primera's Imaging Perfection Technologie
Druckauflösung:	Bis zu 4800 dpi
Druckgeschwindigkeit:	Im Entwurfmodus (Draft Mode): 114,3 mm/s Bei normaler Qualität (Normal Mode): 45,7 mm/s Bei höchster Qualität (High Quality Mode): 20,3 mm/s
Druckkopf:	Semipermanent, vom Anwender auswechselbar
Farbkartuschen:	Einzel tanks für Zyan, Magenta, Gelb und Schwarz
Farben:	16,7 Millionen
Farbkorrektur:	Z-Color™ Farbkorrektursoftware
RFID Modul:	Unterstützt ISO 18000-6B, ISO 18000-6C und EPC Global Class 1 Gen 2
RFID Frequenzen:	860 MHz bis 928 MHz in USA, Canada, Europe, Australia.
Druckbreite:	19 mm bis 209 mm
Etikettenbreite:	38 mm bis 212 mm
Etikettentypen:	Etiketten und Anhänger/Tickets auf Rollen
Medienabtastung:	Beweglicher Lichtsensor für konturgeschnittene Etiketten; Reflektionssensor für Markierungsstreifen; fortlaufender Endlosdruck möglich
Vorratsrolle:	152 mm max. Durchmesser auf 76 mm Kern
Tintenstandsanzeige:	Kalkulation der Anzahl noch zu druckender Etiketten basierend auf dem Tintenverbrauch für das aktuelle Drucklayout (zum Patent angemeldet)
Kontrollanzeigen:	Stromversorgung, Pause, Tintenstand
Betriebssysteme:	Windows XP®, Vista® und Windows 7 oder Mac OS X v10.6 oder besser (Initialisierung der RFID software ist nur unter Windows möglich; kontaktieren Sie Primera Europe für Mac RFID Erscheinungsdatum)
Schnittstelle:	USB 2.0; Externe Kontrollschnittstelle
Label Design Software:	Seagull Scientific BarTender® Test-Version und NiceLabel™ SE Primera Edition im Lieferumfang enthalten. Die meisten anderen bekannten Etikettenprogramme können ebenfalls benutzt werden. RFID-fähiger Windows Druckertreiber.
Gerätspannung:	12 V DC, 5.0 A
Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz, 60 Watt
Zulassungen:	UL, UL-C, CE, FCC Class B
Gewicht:	16,6 kg
Maße:	438 mm B x 231 mm H x 438 mm T

PRIMERA
TECHNOLOGY EUROPE™

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