

# 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.



## 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

<b>Druckmethode:</b>	Tintenstrahl; erweitert durch Primera's Imaging Perfection Technologie
<b>Druckauflösung:</b>	Bis zu 4800 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit:</b>	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
<b>Druckkopf:</b>	Semipermanent, vom Anwender auswechselbar
<b>Farbkartuschen:</b>	Einzel tanks für Zyan, Magenta, Gelb und Schwarz
<b>Farben:</b>	16,7 Millionen
<b>Farbkorrektur:</b>	Z-Color™ Farbkorrektursoftware
<b>RFID Modul:</b>	Unterstützt ISO 18000-6B, ISO 18000-6C und EPC Global Class 1 Gen 2
<b>RFID Frequenzen:</b>	860 MHz bis 928 MHz in USA, Canada, Europe, Australia.
<b>Druckbreite:</b>	19 mm bis 209 mm
<b>Etikettenbreite:</b>	38 mm bis 212 mm
<b>Etikettentypen:</b>	Etiketten und Anhänger/Tickets auf Rollen
<b>Medienabtastung:</b>	Beweglicher Lichtsensor für konturgeschnittene Etiketten; Reflektionssensor für Markierungsstreifen; fortlaufender Endlosdruck möglich
<b>Vorratsrolle:</b>	152 mm max. Durchmesser auf 76 mm Kern
<b>Tintenstandsanzeige:</b>	Kalkulation der Anzahl noch zu druckender Etiketten basierend auf dem Tintenverbrauch für das aktuelle Drucklayout (zum Patent angemeldet)
<b>Kontrollanzeigen:</b>	Stromversorgung, Pause, Tintenstand
<b>Betriebssysteme:</b>	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)
<b>Schnittstelle:</b>	USB 2.0; Externe Kontrollschnittstelle
<b>Label Design Software:</b>	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.
<b>Gerätspannung:</b>	12 V DC, 5.0 A
<b>Stromversorgung:</b>	100-240 V AC, 50/60 Hz, 60 Watt
<b>Zulassungen:</b>	UL, UL-C, CE, FCC Class B
<b>Gewicht:</b>	16,6 kg
<b>Maße:</b>	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](mailto:sales@primera.eu)