

## Effizienter Schnelldruck auf professionellem Niveau



**Priort™ HQ9000**

# Flexible Lösung für erhöhte Kosteneffizienz

Ob Hausdruckerei oder externer Druckdienstleister, in allen Bereichen fordern anspruchsvolle Kundenvorgaben einen schnelleren Auftragsdurchsatz bei gleich bleibend hohen Qualitätsansprüchen. Und das natürlich bei zunehmend schärfer kalkulierten Kosten. Auf zuverlässige und effiziente Systeme kann überall dort nicht verzichtet werden, wo hohe Auflagen kurzfristig und wirtschaftlich produziert werden müssen. Hier präsentiert Ricoh eine rundum überzeugende Lösung für Ihren Schnelldruckbedarf. Mit der Investition in den Priort™HQ9000 erhöhen Sie Ihre monatliche Durchsatzkapazität um bis zu 250.000 Blatt und können entsprechend mehr Aufträge annehmen. Dank optimierter Druckqualität und flexibler Netzwerkanbindung können Sie gleichzeitig Ihren potenziellen Kundenkreis erweitern. Setzen Sie bei steigendem Wettbewerbsdruck auf eine schlagkräftige Schnelldrucklösung: den Priort™HQ9000.



## Software und Service für optimale Einbindung

Ricoh bietet eine breite Palette an Softwarelösungen und Services für die optimale Einbindung des HQ9000 in Ihre betrieblichen Abläufe und Strukturen. Dabei reicht das Spektrum von Dokumentenverwaltung und Netzwerksteuerung über Beratung und Schulung bis hin zu einem erstklassigen Support vor Ort. Profitieren Sie von maßgeschneiderten Lösungen zur Steigerung der Produktivität, Prozesseffizienz und Kostenkontrolle im gesamten Betrieb.



## Nachhaltiger Produktivitätsschub

Gerade bei hohen Druckauflagen gelten zunehmend härtere Termin- und Kostenvorgaben. Mit der Priort™-Schnelldrucktechnologie sind Sie diesen Herausforderungen gewachsen und können jeden Auftrag mit einem soliden Deckungsbeitrag kalkulieren. Ein Stundendurchsatz von 8.100 Blatt DIN-A4 weist den HQ9000 als echten Leistungsträger aus. Und da im Gegensatz zu herkömmlichen Offset-Druckverfahren keine Plattenerstellung erforderlich ist, nutzen Sie das Leistungspotenzial des HQ9000 im echten Dauereinsatz ohne die bisher üblichen Standzeiten während der Druckvorstufe.

## Zusatznutzen durch Farbdruckoptionen

Auch bei hohen Auflagen werden Farbdrucke zunehmend nachgefragt. Mit dem HQ9000 können Sie Ihren Kunden den Vorteil bieten, Dokumente durch Farbe wirkungsvoller zu gestalten und dennoch kostengünstig zu produzieren. Mit dem optionalen Priport™ Twin Colour TC-IIR Zweifarbentrommelsystem lassen sich sogar zwei Farben bequem gleichzeitig drucken. Neben einer breiten Auswahl an standardmäßigen Druckfarben bietet Ricoh auch einen maßgeschneiderten Service für Firmenfarben und kundenspezifische Farbvorgaben.

## Kopieren und Drucken in höchster Qualität

Hochwertige Druckfarben und Masterfolien garantieren eine exzellente Druckqualität mit echten 600 dpi, homogene Flächen, saubere Halbtöne, überzeugende Fotos und natürlich eine akkurate Wiedergabe von Text und Linien. Mit diesem modernen Schnelldrucksystem produzieren Sie ein breites Spektrum an Drucksachen von Firmenbriefpapier, Rundschreiben und Broschüren bis hin zu Eintrittskarten und Speisekarten.

## Echtzeitproduktion durch Netzwerkanschluss

Neben einer optimierten Druckqualität insbesondere bei komplexen Grafiken bietet der benutzerfreundliche Priport™HQ9000 eine flexible Einstellung aller Druckparameter. Dazu kommen vielfältige Möglichkeiten der Netzwerkanbindung. Mit dem RPCS™ Druckertreiber von Ricoh, der auch mit einem optionalen PostScript®-Modul und einer Festplatte kombiniert werden kann, drucken Sie Dokumente direkt aus dem Netzwerk - das bedeutet Echtzeitproduktion ohne Aktualitätsverlust auch bei hohen Auflagen.



## Minimaler Bedienungsaufwand

Eine intuitive Touch-Screen-Bedienung erleichtert von Anfang an die Arbeit mit dem Priport™HQ9000. Die Palette der möglichen Druckmedien reicht von Normal- und Recyclingpapier bis zu Umschlägen und leichtem Karton. Eine optimierte Papierführung gewährleistet eine exakte Papier- und Druckbildausrichtung und somit eine Registerhaltigkeit auf professionellem Niveau. Das optionale Großraummagazin Priport™LS3000R erweitert die Papierkapazität auf volle 3.000 Blatt - ideal für die unterbrechungsfreie Produktion hoher Auflagen.

## Umweltfreundliches Gesamtkonzept

Der Priport™HQ9000 zeichnet sich nicht nur durch einen reduzierten Stromverbrauch aus, sondern trägt mit seinem vergleichsweise niedrigen Geräuschpegel auch zu einer angenehmen Arbeitsatmosphäre bei. Ausgesprochen umweltfreundlich sind zudem die auf Soja basierenden Druckfarben. Dabei erfüllt dieser moderne Schnelldrucker bereits die zukünftige EU-Gesetzgebung. So wurde bei der Herstellung zum Beispiel auf die Verwendung von Blei, Chrom, PVC und Kadmium verzichtet.\*



Produzieren Sie ein größeres Spektrum von Dokumenten als jemals zuvor mit dem Ricoh Priport™HQ9000. Briefpapier, Ankündigungen, Poster und Speisekarten – mit den erweiterten Druckprozessen und der Flexibilität des Priport™HQ9000 können diese Dokumente kosteneffektiv, schnell und zuverlässig erstellt werden.

\*Erfüllt die RoHS-Richtlinie der EU (RoHS: Restriction of Hazardous Substances, gültig ab Juli 2006)



# Priort™ HQ9000

## Technische Daten



### DRUCKER

Druckersprache:	Standard:	RPCS™
	Optional:	Adobe® PostScript® 3™
Schnittstellen:	Standard:	USB 2.0
	Optional:	Ethernet 10 base-T/100 base-TX Parallel Port (IEEE1284) Wireless LAN (IEEE802.11b)
Speicherkapazität:	Standard:	128 MB (64 MB resident + 64 MB zusätzlicher Speicher)
	Maximal:	320 MB (mit optionalem 128-/256-MB-Speicher)
Netzwerkprotokolle:	TCP/IP, IPX/SPX, SMB, Apple Talk	
Unterstützte Umgebungen:	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP/Server2003 Macintosh 8.6 - 9.2.x (OS X Classic) <sup>1</sup> Macintosh X v10.1 oder höher (Native Mode) <sup>1</sup>	

### ALLGEMEINE DATEN

Bauart:	Digital, mit integriertem Druckercontroller	
Druckverfahren:	Doppelzylindersystem	
Vorlagen:	Blatt/Buch	
Vorlagenformate:	Vorlagenglas:	Maximal: 300 x 432 mm
	ADF:	Minimal: 148 x 210 mm Maximal: 297 x 864 mm
Papierformat:	Minimal:	70 x 148 mm
	Maximal:	325 x 447 mm
Papiergewicht:	47 - 210 g/m <sup>2</sup>	
Druckbereich:	Maximal:	290 x 412 mm
Druckgeschwindigkeit:	60 bis 135 Seiten pro Minute (B4 und kleiner) 60 bis 120 Seiten pro Minute (A3)	
Erstkopiegeschwindigkeit:	19 Sekunden (A4)	
Auflösung:	Scannen:	600 x 600 dpi
	Drucken:	600 x 600 dpi
Bildmodi:	Textmodus, Fotomodus (automatische Zeilen-/Fototrennung), Tönungsmodus und Handschriftmodus	
Bildposition:	Vertikal:	+/-15 mm
	Horizontal:	+/-10 mm
	Mindestverschiebung:	0,25 mm
Wiedergabefaktoren:	Voreingestellte Vergrößerungen: 115, 122, 141, 200%	
	Voreingestellte Verkleinerungen: 50, 61, 71, 82, 87, 93%	
Zoom:	50 bis 200% (in 1%-Schritten)	
Farbdruck:	Durch Wechsel der Farbtrommel	
Kapazität der Papierzufuhr/-ausgabe:	1.000 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )	
Netzanschluss:	220-240 V, 50/60 Hz	
Stromverbrauch:	Maximal:	Erstellen der Masterfolie: 340 W (mit ADF + LS3000R)
	Drucken:	270 W (mit ADF) (bei 135 Seiten pro Minute)
	Energiesparmodus:	Unter 8 W
Abmessungen (B x T x H):	Mit Vorlagenabdeckung: 1.420 x 705 x 1.020 mm	
	Mit ADF: 1.420 x 705 x 1.130 mm	
Gewicht:	Mit Vorlagenabdeckung: Unter 103,5 kg	
	Mit ADF: Unter 110,5 kg	

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Kombinier- und Bildwiederholungsmodi, variabler Drucktakt, Rand löschen, Bedienercode, integrierte Druckauftragstrennung, Vertraulichkeitsmodus, automatische Vergrößerung, richtungsabhängige Vergrößerung, Overlay-Modus, Programm-Modus, Gruppenspeicher, Make-up-Funktion, automatische Dichtesteuerung, Doppelseinzugssensor, Sicherheitsmodus (Trommelsperre, Sperre für Auswurf der Masterbox), Energiesparmodus, automatischer Abschaltmodus, Drucken von Zusatzfarben mit optionalen Farbtrommleinheiten, A4-Masterschnitt mit A3-Trommel

### ZUBEHÖR

#### Priort™Twin Colour TC-IIR

Bauart:	Zweifarbigen-Druckwalzensystem	
Druckbereich:	Maximal:	290 x 409 mm
Druckgeschwindigkeit:	90 bis 120 Seiten pro Minute	
Papierformat:	Minimal:	70 x 250 mm
	Maximal:	325 x 447 mm
Papiergewicht:	47 - 210 g/m <sup>2</sup>	
Bildposition:	Mindestverschiebung:	0,125 mm
Papierkapazität:	1.000 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )	
Netzanschluss:	220-240 V, 50/60 Hz	
Abmessungen (B x T x H):	1.555 x 630 x 555 mm	
Gewicht:	105 kg	

#### Priort™LS3000R – Großraummagazin-System

Konfiguration:	Großraummagazin Großraumausgabe	
Kapazität der Papierzufuhr/-ausgabe:	3.000 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )	
Papierformat:	Minimal:	110 x 180 mm
	Maximal:	325 x 447 mm
Papiergewicht:	47 - 210 g/m <sup>2</sup>	
Netzanschluss:	220-240 V, 50/60 Hz	
Abmessungen (B x T x H):	Großraummagazin:	968 x 545 x 778 mm
	Großraumausgabe:	560 x 512 x 778 mm
Gewicht:	72 kg	

### WEITERES ZUBEHÖR

- Vorlagenabdeckung
- Automatischer 50-Blatt-Vorlageneinzug
- 6-GB-Festplatte (Dokumentenspeicher, Installation von PostScript™-Schriftarten)
- 128/256 MB RAM
- Unterschrank
- Professionelle Softwarelösungen

### VERBRAUCHSMATERIALIEN

- PRIORT™ Masterfolien HQ90L (über 200 A3-Master pro Rolle)
- PRIORT™ Druckfarbe Schwarz HQ90 (1.000 ml)
- PRIORT™ Buntfarben VII (1.000 ml): Rot, Blau, Grün, Braun, Grau, Gelb, Purpur, Kastanienbraun, Marineblau, Orange, Teal, Violett, Gold, Jagdgrün, Burgund, Reflexblau
- PRIORT™ CM Ink (CM-Druckfarben, 1.000 ml)

<sup>1</sup> Adobe®PostScript® 3™ erforderlich.

Bitte fragen Sie Ihren Ricoh-Partner nach der Verfügbarkeit von Modellen, Zubehör und Software.



Nach ISO9001: 2000 zertifiziert  
Nach ISO14001 zertifiziert  
Ricoh bestätigt die Erfüllung der  
Energiesparanforderungen des  
ENERGY STAR für dieses Gerät.

Ricoh trägt zur Erhaltung der wertvollen  
natürlichen Ressourcen der Erde bei.

Alle Marken- und/oder Produktnamen sind  
Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Änderungen der technischen Daten und  
des Designs vorbehalten. Aus druck-  
technischen Gründen kann die  
Gehäusefarbe von der in diesem Prospekt  
gezeigten Farbe geringfügig abweichen.

Copyright © 2006 Ricoh Europe B.V.  
Alle Rechte vorbehalten. Inhalt und/oder  
Gestaltung dieser Broschüre dürfen ohne  
vorherige schriftliche Genehmigung durch  
Rico Europe B.V. weder modifiziert,  
umformuliert, vollständig oder auszugs-  
weise vervielfältigt noch anderweitig  
verwendet werden.

# RICOH

Weitere Informationen erhalten Sie von:

RICOH EUROPE B.V.  
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)20 54 74 111  
Fax: +31 (0)20 54 74 222

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)