

RICOH

Top-Geschwindigkeit,
Ersparnis,
Duplex-Druck



Priort™ DX 4640PD

Senken Sie die Kosten mit dem DX 4640PD, dem ersten duplex-fähigen Priport™ der Welt



Wenn Sie ein hohes Druckvolumen haben, dieses beschleunigen und Ihre Kosten senken möchten, sind Sie mit dem Ricoh Priport™DX 4640PD eindeutig auf der Gewinnerseite. Mit diesem innovativen System steigern Sie die Produktivität und drucken beide Seiten eines A4-Blatts in einem Durchgang – äußerst schnell mit 240 Druckseiten pro Minute. Sie sparen Zeit und Geld, denn dieses System macht den doppelseitigen Hochvolumendruck zu einem einfachen kontinuierlichen Vorgang. Dank der flexiblen Papierverarbeitung und des fortschrittlichen High Quality-Systems des netzwerkfähigen DX 4640PD drucken Sie Dokumente in hervorragender Qualität auf einer Vielzahl von Papiersorten bis zum Format A3. Das benutzerfreundliche und einfach zu bedienende System kann am Arbeitsplatz als Netzwerkdrucker oder als öffentlich zugängliches System genutzt werden. Der schnelle, preisgünstige DX 4640PD sorgt für eine deutliche Entlastung von Hochvolumenumgebungen. Er verbessert Effizienz und Rentabilität durch extrem schnellen Druck doppelseitiger Dokumente in einem Durchgang bei gleichzeitig niedrigeren Kosten als andere Hochvolumen-Multifunktionssysteme.

Extrem schneller automatischer doppelseitiger Druck

Der Priport™DX 4640PD ist eine bahnbrechende Lösung für Hochvolumen-Abteilungen und -Umgebungen, die regelmäßig doppelseitige Druckaufträge schnell und automatisiert ausführen müssen. Durch Übertragen umfangreicherer Druckaufträge auf den ultraschnellen DX 4640PD können die Bediener den Durchsatz erhöhen und andere Systeme entlasten.

Steigern Sie die Hochvolumenproduktivität

Mehr Aufträge werden jetzt in kürzerer Zeit verarbeitet. Der revolutionäre DX 4640PD erhöht die Druckraumproduktivität durch kosteneffizienten doppelseitigen Druck mit bis zu 240 Druckseiten pro Minute. Das optionale Großraummagazin fasst 3.000 Blatt, so dass ein unterbrechungsfreier Hochvolumendruck möglich ist.



Extrem schneller doppelseitiger Druck steigert die Hochvolumenproduktion.

Unterbrechungsfreier Hochvolumendruck mit optionalem Großraummagazin.





Mehr Wirkung durch Schmuckfarbe

Mit den optionalen Farbtrommel-Einheiten fügen Sie Ihren Dokumenten ohne weiteres eine strahlende Schmuckfarbe hinzu. Der DX 4640PD druckt auf vielen Papiersorten von unterschiedlichem Gewicht und Format und eignet sich auch für den einseitigen A3-Druck mit 120 Druckseiten pro Minute. Er bietet vielfältige Möglichkeiten, Dokumente wie Rundschreiben, Poster, Menüs, Ausweise und Preislisten durch Farbe aufzuwerten, schnell und kostengünstig bei hohem Volumen.

Preisgünstiger Hochvolumendruck

Mit dem DX 4640PD nutzen Sie bei hohem Dokumentenaufkommen sofort die kosten sparenden Vorteile des doppelseitigen Drucks. Sie sparen schnell bis zu 50 % der Papierkosten. Doppelseitige Aufträge werden durch das Drucken in einem Durchgang zudem schneller und profitabler ausgeführt.

Überragende, konstante Druckqualität

Der DX 4640PD liefert Tag für Tag hervorragende Qualität. Das innovative High Quality-System von Ricoh mit einer fortschrittlichen Master- und Tintentechnologie sowie einer automatischen Drucksteuerung garantiert eine gleichmäßige Tintendichte auf jeder Seite, auch unter schwierigen Betriebsbedingungen. Es sorgt für eine Ausgabe in Profiqualität mit stets gestochen scharfer Wiedergabe von Texten und Bildern.



Drucken Sie Dokumente im bevorzugten Format mit dem benutzerfreundlichen RPCS™-Druckertreiber.

Einfacher Druckvorgang

Das Touch-Screen-Panel erlaubt den Zugriff auf alle wichtigen Funktionen und sorgt damit für eine starke Vereinfachung des täglichen Betriebs. Der netzwerkfähige DX 4640PD lässt sich einfach in die vorhandene Dokumentenumgebung integrieren. Der RPCS™-Druckertreiber von Ricoh gewährleistet eine intuitive und mühelose Steuerung des Druckvorgangs. Klicken Sie einfach auf ein Symbol, um mit den zuvor gespeicherten oder allgemeinen Ausgabeeinstellungen zu drucken, beispielsweise doppelseitig oder zwei Seiten auf einer. Eine optionale integrierte Festplatte enthält darüber hinaus eine Dokumentenbibliothek, aus der häufige Auftragsarten wie Spesenformulare oder Briefköpfe im Handumdrehen abgerufen werden können.

Umweltfreundlich

Durch beidseitiges Drucken in einem Durchgang spart der Priport™DX 4640 Papier und Strom. Bei der Herstellung wurde auf viele bedenkliche Baustoffe wie zum Beispiel auf die Verwendung von Blei, Chrom, PVC und Kadmium verzichtet*.



Die Abbildung auf dieser Doppelseite ist kein Foto, so dass sich leichte Abweichungen ergeben können.

* Dieses Gerät erfüllt die RoHS-Richtlinie der EU (RoHS: Restriction of Hazardous Substances, gültig seit Juli 2006).



Priort™ DX 4640PD

Spezifikationen



DRUCKER

Druckersprache:	Standard:	RPCS™
	Option:	Adobe® PostScript® 3™
Schnittstelle:	Standard:	USB 2.0
		Ethernet 10 base-T/100 base-TX
	Option:	Bidirektionaler IEEE1284-Parallelport Wireless LAN (IEEE802.11b)
Speicherkapazität:	Standard:	128 MB (64 MB resident + 64 MB zusätzlicher Speicher)
	Maximal:	320 MB (mit optional 128/256 MB)
Netzwerkprotokolle:	TCP/IP, IPX/SPX, Net BEUI, AppleTalk	
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows® 95/98/Me/NT4.0/ 2000/XP/Server 2003 Macintosh 8.6 - 9.x (OS X Classic) ¹ Macintosh X (10.1 - 10.4) (native mode) ¹	

ALLGEMEIN

Druckverfahren:	Digitales Walzendrucksystem, integrierter Druckercontroller	
Originale:	Einzelblätter/Bücher	
Originalformat:	Vorlagenglas:	Maximal: 300 x 432 mm
	ARDF:	A5 - A3
Papierformat	Simplex:	Minimal: 70 x 148 mm Maximal: 325 x 447 mm
	Duplex:	210 x 297 mm (A4)
Papiergewicht:	Simplex:	47 - 210 g/m ²
	Duplex:	64 - 105 g/m ²
Maximale Druckfläche:	Simplex:	290 x 410 mm
	Duplex:	290 x 200 mm
Druckgeschwindigkeit	Simplex:	60 bis 135 Blatt pro Minute (B4 und kleiner)
		60 bis 120 Blatt pro Minute (A3)
	Duplex:	120 bis 240 Blatt pro Minute (A4)
Ausgabegeschwindigkeit erste Seite:	Simplex:	12 Sekunden (A4)
	Duplex:	46 Sekunden (A4)
Auflösung:	Scannen:	600 x 400 dpi
	Drucken:	400 x 400 dpi
Bildmodi:	Brief, Foto, Brief/Foto, Farbe und Bleistift	
Bildposition:	Vertikal:	Simplex: ±15 mm Duplex: ±7,5 mm
	Horizontal:	±10 mm
	Mindestverschiebung:	0,25 mm
Reproduktionsmaßstäbe:	50 - 200 % (in 1 %-Schritten)	
Farbdruck:	Mit optionaler Farbtrommeleinheit	
Kapazität Papiereinzug/ Zufuhrtsch:	1.000 Blatt (80 g/m ²)	
Netzanschluss:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Stromverbrauch:	Simplex:	Erstellen des Masters: 340 W Drucken: 305 W (bei 135 Seiten pro Minute)
	Duplex:	Erstellen des Masters: 430 W Drucken: 385 W (bei 240 Seiten pro Minute)
	Energiesparmodus:	unter 7 W

Abmessungen (B x T x H)	Mit Vorlagenglasabdeckung:	1.420 x 720 x 1.020 mm
	Mit ARDF:	1.420 x 720 x 1.130 mm
Gewicht:	Mit Vorlagenglasabdeckung:	unter 118,5 kg
	Mit ARDF:	unter 126,5 kg

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Kombinations-/Bildwiederholungsmodus, Rand löschen, Benutzercodes, vertraulicher/Sicherheitsmodus, automatische Vergrößerung, Richtungsvergrößerung, Overlay-Modus, Programmmodus, Klassen-/Speichermodus, Umbrechfunktion, automatische Dichtesteuerung, automatischer Ausschaltmodus, A4-Masterschnitt mit A3-Trommel, Überspringen des Einzugs bei Simplexdruck

OPTION FÜR HOCHVOLUMENDRUCK

Großraummagazin LS3000R		
Konfiguration:	Großraumzufuhrmagazin und Großraumausgabemagazin	
Kapazität Papiereinzug/ Ausgabefach:	3.000 Blatt (80 g/m ²)	
Papierformat:	Minimal:	110 x 180 mm
	Maximal:	325 x 447 mm
Papiergewicht:	47 - 210 g/m ²	

WEITERE OPTIONEN

- TC-IR Zwei-Farben-Drucksystem
- Automatischer Dokumenteneinzug mit Wendefunktion (ARDF) für 50 Blatt
- Farbtrommeleinheiten
- 40-GB-Festplatte
- 128/256 MB Arbeitsspeicher
- Schrank
- Bandspender

VERBRAUCHSMATERIALIEN

- PRIORT™ Masterfolien DX 4640L (über 200 A3 Master pro Rolle)
- PRIORT™ Druckfarbe Schwarz Typ DX 4640 (1000 ml/Kartusche)
- PRIORT™ Buntfarben Typ VII (1000 ml/Kartusche): Rot, Blau, Grün, Braun, Grau, Gelb, Purpur, Burgund, Kastanienbraun, Marineblau, Orange, Teal, Violett, Gold, Jagdgrün, Reflexblau
- Angepasste Farben (CM-Druckfarben, 1000 ml/Kartusche)
- Tape Marker Tape

¹ Option Adobe® PostScript® 3™ erforderlich.

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



Adobe PostScript 3™



Our earth,
Our tomorrow



Nach ISO9001: 2000 zertifiziert
Nach ISO14001 zertifiziert

Ricoh bestätigt die Erfüllung der EU-Energiesparanforderungen des ENERGY STAR für dieses Geräte.

Ricoh trägt zur Erhaltung der wertvollen natürlichen Ressourcen der Erde bei. Diese Broschüre ist auf umweltverträglichem Papier gedruckt: 50% Recyclingpapier, 50% chlorfrei gebleichtes Papier.

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

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

Copyright © 2007 Ricoh Europe (Netherlands) B.V. Alle Rechte vorbehalten. Inhalt und/oder Gestaltung dieser Broschüre dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Ricoh Europe (Netherlands) B.V. weder modifiziert, umformuliert, vollständig oder auszugsweise vervielfältigt noch anderweitig verwendet werden.

RICOH

Weitere Informationen erhalten Sie von:

RICOH EUROPE (NETHERLANDS) 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