

# Produktübersicht

Hardware & Software  
Ausbgabe 2014





# Produktübersicht

## Hardware & Software

# Produktübersicht

## Hardware

	drucken	kopieren	faxen	scannen	Netzwerk	Seitenz.
<b>Papier</b>						
Ricoh Pro-Office Paper						10
Ricoh Pro-Graphic Paper						12
<b>Workplace Solutions</b>						
SP 3500N/SP 3510DN	✓				✓	14
SP C320DN	✓				✓	16
GELJET™ SG 3110DN/ SG 3110DNw	✓				✓	18
GELJET™ SG 7100DN	✓				✓	20
GELJET™ SG 3100SNw/ SG 3110SFNw	✓	✓	✓	✓	✓	22
SP 3500SF/SP 3510SF	✓	✓	✓	✓	✓	24
MP 201SPF	✓	✓	✓	✓	✓	26
MP 301SP/MP 301SPF	✓	✓	✓	✓	✓	28
MP 2001		✓				30
MP 2001SP/MP 2501SP	✓	✓	✓	✓	✓	32
MP 2001L/MP 2501L	✓	✓		✓	✓	34
MP C305SP/MP C305SPF	✓	✓	✓	✓	✓	36
FAX 1195L	✓	✓	✓			38
FAX 3320L	✓	✓	✓			40
SG K3100DN	✓				✓	42
SG 3120B SFNw	✓	✓	✓	✓	✓	44

drucken    kopieren    faxen    scannen    Netzwerk    Seitenz.

Workgroup Solutions						
	✓				✓	46
SP 4310N	✓				✓	48
SP 5200DN/SP 5210DN	✓				✓	50
SP 6330N	✓				✓	52
SP C430DN/SP C431DN	✓				✓	54
SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR	✓	✓	✓	✓	✓	56
MP 2553SP/ZSP	✓	✓	✓	✓	✓	58
MP 3053AD/MP 3353AD	✓	✓	✓	✓	✓	60
MP 3053SP/ZSP/MP3353SP/ZSP	✓	✓	✓	✓	✓	62
MP 4002AD/MP 5002AD	✓	✓	✓	✓	✓	64
MP 4002SP/MP 5002SP	✓	✓	✓	✓	✓	66
MP 6002/MP 7502	(✓)	✓	(✓)	(✓)	✓	68
MP 6002SP/MP 7502SP	✓	✓	✓	✓	✓	70
MP C401SP/ZSP	✓	✓	✓	✓	✓	72
MP C401SRSP/ZSRSP	✓	✓	✓	✓	✓	74
MP C2003SP/ZSP/MP C2503SP/ZSP	✓	✓	✓	✓	✓	76
MP C3003SP/ZSP/MP C3503SP/ZSP	✓	✓	✓	✓	✓	78
MP C4503(A)SP/ZSP/ MP C5503(A)SP/ZSP	✓	✓	✓	✓	✓	80
MP C6003SP/ZSP	✓	✓	✓	✓	✓	82
FAX 4430NF		✓	✓	✓	✓	

	drucken	kopieren	faxen	scannen	Netzwerk	Seitenz.
<b>Central Solutions</b>						
SP C830DN/SP C831DN	✓				✓	84
SP 8300DN	✓				✓	86
SP C730DN	✓				✓	88
SP 9100DN	✓				✓	90
MP 9002	(✓)	✓	(✓)	(✓)	✓	92
MP 9002SP	✓	✓	✓	✓	✓	94
MP C6502SP/MP C8002SP	✓	✓	✓	✓	✓	96
<b>Production Printing</b>						
Pro™ 8100S/8110S/8120S	✓	✓		✓	✓	98
Pro™ 907/1107/1357	✓				✓	100
Kodak Digimaster	✓	✓			✓	102
Pro™ C5100S/5110S	✓	✓		✓	✓	104
Pro™ C651EX/751EX/751	✓	✓		✓	✓	106
Pro™ C901 Graphic Arts +	✓	✓			✓	108
Pro™ C901s Graphic Arts +	✓	✓		✓	✓	110
<b>Production Printing Continuous Feed</b>						
InfoPrint 4100	✓				✓	112
InfoPrint 5000 MP	✓				✓	114
InfoPrint 5000 GP	✓				✓	116
InfoPrint 5000 VP	✓				✓	118

	drucken	kopieren	faxen	scannen	Netzwerk	Seitenz.
--	---------	----------	-------	---------	----------	----------

Network Appliances						
Unified Communication System P3000				✓	120	
Unified Communication System P1000				✓	122	
Unified Communication System Apps					124	
PJ X2130/PJ WX2130					126	
PJ WX4141/PJ WX4141N/ PJ WX4141NI					128	
PJ X3340/PJ WX3340/ PJ WX3340N					130	
PJ X 4240N/PJ WX4240N					132	
PJ WX5361N/PJ X5371N					134	
PJ WX6170N/PJ X6180N					136	
G700SE (Barcode Kamera)					138	
eSharing Box				✓	140	
Ricoh Interactive Whiteboard D5500					142	
Production Printing Wideformat / Großformat						
MP W2401/MP W3601	✓	✓		✓	✓	144
MP W5100/MP W7140	✓	✓		✓	✓	146
MP CW2200SP	✓	✓		✓	✓	148
Pro™ L4130/Pro™ L4160	✓					150

# Produktübersicht

## Software

	Seitenzahl
Professionelle Drucklösungen	
My MFP	152
Genius Bytes (Imagus Express Bundle)	154
Job Management	
Job Router	156
Regelbasiertes Drucken	
Windows Enhanced Laser Printing	158
Barcodegenerierung – BOP/IBS	160
Elektronische Archivierung	
DocuWare	162
Enterprise Content Management (ECM)	
OS/ECM Optimal Systems	164
Document Processing	
MFP + Packages	166
Document Manager NX	168
GlobalScan NX	170
GlobalArchive NX	172
NSi AutoStore	174
Print&Share	176
LPS und LWS	178
Sicherheit/Accounting	
Ricoh Security Package	180
Streamline NX	182
Equitrac Office/Equitrac Express	184
Hosted Document Services	
Mobile Printing	
HotSpot Printer	186
Everyone Print	188
AirPrint und Ricoh Smart Device Print & Scan App	190

	Seitenzahl
<b>Device Management</b>	
Verwaltung von Systemen im Netzwerk	
<b>Ongoing Fleet Management</b>	192
@Remote™	194
<b>Device Manager NX Lite</b>	196
<b>Device Manager NX Pro und NX Enterprise</b>	198
<b>Production Printing Software</b>	
Druckvorbereitung und Job Management	
<b>TotalFlow Prep</b>	200
<b>TotalFlow Print Manager/Production Manager</b>	202
<b>EFI MicroPress</b>	204
<b>Qoodary</b>	206
<b>Mercury</b>	208
Enterprise Output Management	
<b>PlanetPress</b>	210
<b>InfoPrint Manager</b>	212
<b>Ricoh ProcessDirector</b>	214
<b>Ricoh ProcessDirector Express</b>	216
<b>AFP2WEB Technologie</b>	218
<b>TotalFlow DocEnhancer</b>	220
<b>NSi Output Manager</b>	222
Web-to-Print	
<b>EFI Digital StoreFront</b>	224
Variabler Datendruck	
<b>PrintShop Mail</b>	226
<b>DirectSmile</b>	228
Colour Management	
<b>CGS Oris Press Matcher // Web</b>	230
<b>Healthcare</b>	
<b>Ricoh Lösung für das Gesundheitswesen</b>	232

### Nachhaltig – aber klar

Seit über 70 Jahren engagiert sich Ricoh für die Entwicklung umweltfreundlicher Produkte und Prozesse. So verwenden unsere Papierfabriken beispielsweise Material, das aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt, und sie verfügen über FSC Zertifizierung, PEFC-Zertifizierung, ISO14001 (1996) und EU-Umweltzeichen (2009).

Mit einer Reihe von Leistungen und Initiativen, wie dem Programm „Carbon Balanced Printing“ von Ricoh, unterstützen wir kommerzielle Druckdienstleister und Kunden auf unterschiedliche Art und Weise bei der Reduzierung ihrer CO<sub>2</sub>-Emissionen. Wir unterstützen sie bei der Auswahl der richtigen Medien und stellen ihnen verschiedene umweltfreundliche Papierprodukte vor.

Und dieses Engagement für die Umwelt kostet gar nichts. Durch die Umstellung Ihrer Druckprozesse auf neue Nachhaltigkeitsanforderungen können wir ebenfalls Ihre Kosten reduzieren – alles im Rahmen unseres erstklassigen Angebots als Ihr verlässlicher Partner für professionellen Digitaldruck.

Höchste Umweltfreundlichkeit, höchste Effizienz oder hohe Qualität? Ricoh Pro-Office macht Ihnen die Entscheidung leicht – und vereint alle Anforderungen in einem Sortiment innovativer Office-Papiere, die für alle gängigen digitalen Drucksysteme geeignet sind. Ricoh bietet ausschließlich Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft und Pro-Office-Papiere wurden gemäß hohen Umweltstandards entwickelt.

## Pro-Office

Erprobт, getestet und bewährt.

Entwickelt für Production Printing

UMWELTINFORMATIONEN  
Ricoh Pro-Office ist nach ISO 14001 (1996) und ISO 9001 für seine Qualität zertifiziert





## Ricoh Pro-Office light 75

Mit Ricohs Pro-Office Light 75 verwenden Sie Büropapier der nächsten Generation. Dank der hervorragenden Qualität und der neuesten Technologie konnte dieses leichte Papier so entwickelt werden, dass es die Eigenschaften von Papier mit Standardgewicht besitzt, aber die Umwelt weniger belastet. Es bietet exzellente und zuverlässige Verdruckbarkeit, hervorragende Leistung und professionelle Ergebnisse beim Drucken von Schwarz-weiß- und Farbdokumenten sowohl auf Tintenstrahl- als auch Laserdruckern. Der exzellente Weißgrad und die überragende Steifigkeit sorgen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

### Papiereigenschaften

Gewicht:	ISO 536	75 g/m <sup>2</sup>
Papiertürke:	ISO 534	106 µm
Opazität:	ISO 2471	92,0 %
Weißgrad:	ISO 11475	161 CIE
Glätte:	ISO 8791	220 Bendtsen
Steifigkeit:	ISO 2493	100/35 mN
Volumen:	ISO 534	1.41

## Ricoh Pro-Office Premium

Ricoh Pro-Office Premium besticht mit einem außergewöhnlich hohen Weißgrad, guter Opazität und ist mit seiner Papiertürke und Steifigkeit ideal für den anspruchsvollen Druck von Schwarz-weiß- und Farbdokumenten sowohl auf Tintenstrahl- als auch Laserdruckern. Dank des hohen Kontrastes und einer guten Farbsättigung sorgt es für eine optimale Wiedergabe farbiger Tabellen und grafischer Elemente.

### Papiereigenschaften

Gewicht:	ISO 536	80 g/m <sup>2</sup>
Papiertürke:	ISO 534	113 µm
Opazität:	ISO 2471	92,0 %
Weißgrad:	ISO 11475	170 CIE
Glätte:	ISO 8791	230 Bendtsen
Steifigkeit:	ISO 2493	150/50 mN
Volumen:	ISO 534	1,41

## Ricoh Pro-Office Standard

Ricoh Pro-Office Standard ist ein Papier mit einem hohen Weißgrad für professionelle Ergebnisse bei der Produktion von Schwarz-weiß- und Farbdokumenten im Büro.

### Papiereigenschaften

Gewicht:	ISO 536	80 g/m <sup>2</sup>
Papiertürke:	ISO 534	108 µm
Opazität:	ISO 2471	94,0 %
Weißgrad:	ISO 11475	161 CIE
Glätte:	ISO 8791	180 Bendtsen
Steifigkeit:	ISO 2493	115/55 mN
Volumen:	ISO 534	1.35

## Ricoh Pro-Office Economy

Ricoh Pro-Office Economy ist ein Papier mit einem angenehmen Weißgrad und ist für den alltäglichen Gebrauch geeignet. Es ermöglicht schnelles Drucken und Kopieren von Schwarz-weiß-Dokumenten.

### Papiereigenschaften

Gewicht:	ISO 536	80 g/m <sup>2</sup>
Papiertürke:	ISO 534	106 µm
Opazität:	ISO 2471	93,0 %
Weißgrad:	ISO 11475	153 CIE
Glätte:	ISO 8791	200 Bendtsen
Steifigkeit:	ISO 2493	108/52 mN
Volumen:	ISO 534	1.32



# Ricoh Pro-Graphic Paper

Papier

## Wir präsentieren unser speziell für Production Printing entwickeltes Papier

Die speziellen Anforderungen von digitalem Produktionsdruck erfordern sehr unterschiedliche Lösungen. Deshalb haben wir eine umfassende Papierpalette speziell für diese Zwecke entwickelt. Ricoh Pro-Graphic wurde gemäß hoher Umweltstandards entwickelt, um den Produktionsdruckprozess zu verbessern. Wenn Sie Ricoh Pro-Graphic mit Ihren Produktionsdruckern von Ricoh verwenden, können Sie sich auf konsistente Druckqualität, schärferen Kontrast, brillante Bilder, problemloses doppelseitiges Drucken und bewährte, exzellente Laufeigenschaften verlassen. Sie werden mit Sicherheit herausragende Ergebnisse erzielen. Jederzeit.

### Für ein umfangreiches Angebot entwickelt

Ricoh Pro-Graphic bietet eine breite Auswahl an Medien für all Ihre Anforderungen. Von 90 g/m<sup>2</sup> bis 300 g/m<sup>2</sup>; A4, A3 und SRA3 beschichtet und unbeschichtet (glanz, seidig und normal).

### Vielseitigkeit für Ihre Geschäftsbedürfnisse

Für die stetig steigenden Qualitätsanforderungen an den digitalen Produktionsdruck ist Ricoh Pro-Graphic die ideale Wahl. Es eignet sich perfekt für alles von Direktwerbung, Broschüren, Katalogen und Imagemagazinen bis hin zu Books-on-Demand, Bedienungsanleitungen, Marketing- und Unternehmenskommunikation, darunter Briefpapier, Visitenkarten und Transpromo-Dokumente, sowie Produktdatenblätter und vieles mehr.

### Umweltfreundlich

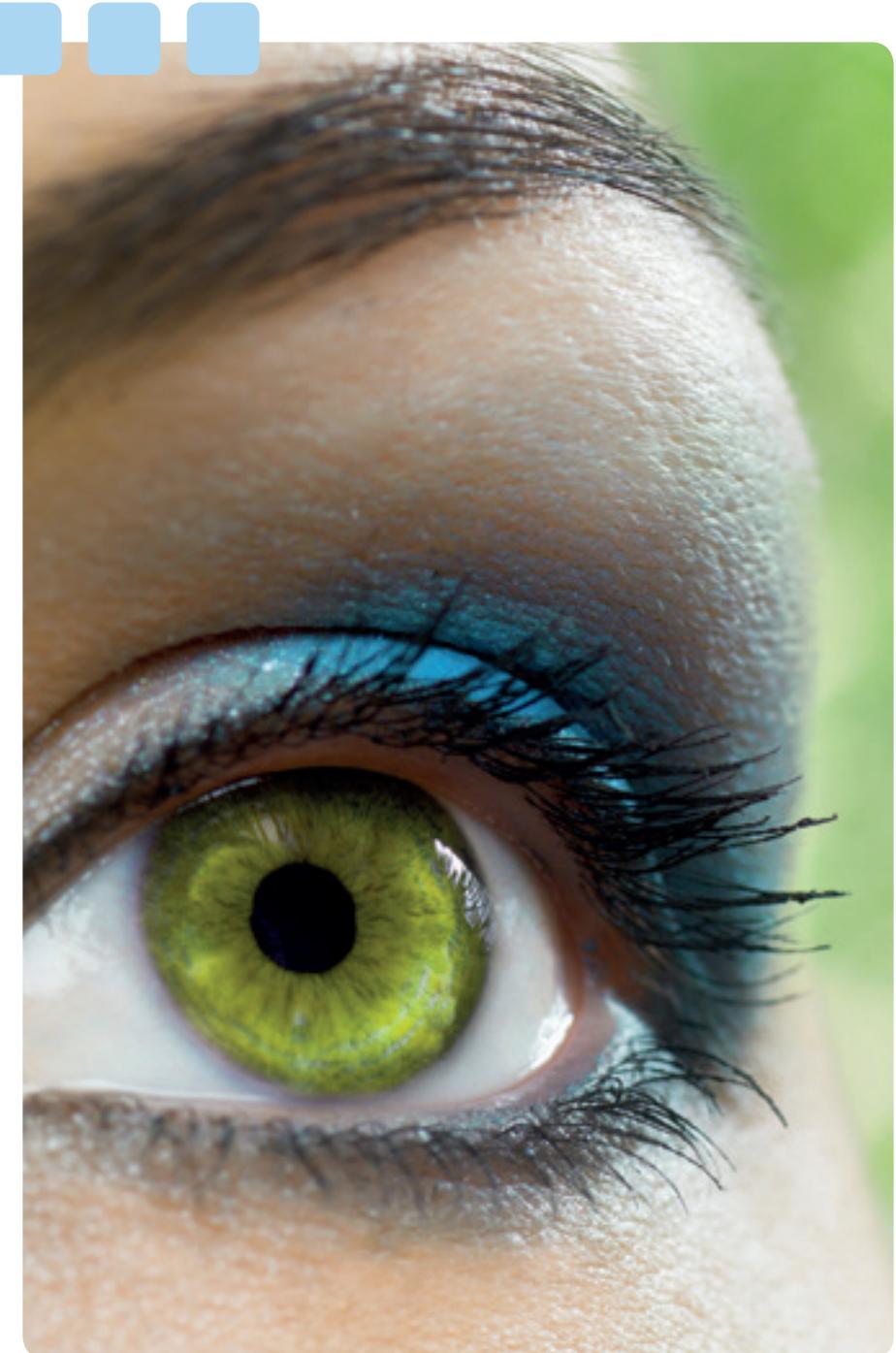
Als Reaktion auf Kunden- und Marktanforderungen haben wir auch unterschiedliche Recycling-Medien hinzugefügt, mit denen Sie und Ihre Kunden einen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten können. Unsere Recycling-Produkte bieten dieselbe Qualität und Leistung, die Sie von fabrikneuen Materialien erwarten, und darüber hinaus können Sie ökologische Verantwortung zeigen.

Und das ist erst der Anfang. Wir werden unseren Produktbereich kontinuierlich erweitern und Ihnen so eine größere Auswahl an Produkten bieten, mit denen Sie Ihr digitales Druckgeschäft erweitern können.

## Pro-Graphic

Erprobт, getestet und bewährt.

Entwickelt für Production Printing





### Kompakter und schneller S/W-Drucker

Der kompakte SP 3500N und der SP 3510DN sind mit ihrer edlen Klavierlack-Optik nicht nur ein echter „Hingucker“, sondern steigern auch die Produktivität in Ihrem Büro oder Home-Office schnell und einfach. Die Schwarzweiß-A4-Drucker sind in weniger als 20 Sekunden Aufwärmzeit betriebsbereit. Der erste Ausdruck ist in weniger als 8 Sekunden fertig. Mit einer Druckgeschwindigkeit von 28 Seiten pro Minute, einer

maximalen Papierkapazität von 550 Blatt und einem Einsatzvolumen bis 3.300 Seiten pro Monat sind diese kompakten Systeme mehr als belastbar. Sie verfügen außerdem über ein 2-zeiliges LCD und sind netzwerkfähig. Durch die Duplexeinheit (Standard) beim SP 3510DN und den Energiesparmodus sind die Einsatzkosten dieses Systems besonders niedrig.

### Highlights

- DIN A4-Laserdrucker/  
DIN A4–Duplexlaserdrucker (SP 3510DN)
- 28 ppm s/w
- 250 Blatt Papierkassette
- Benutzerfreundliches 2-zeiliges LCD
- Hohe Performance





✓ Printer ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	850 bis 3.300 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w: 28 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	< 20 Sekunden
Erster Druck nach	< 8 Sekunden
Papierformate	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	262 mm x 370 mm x 392 mm
Gewicht	11,7 kg (SP 3500N), 12,7 kg (SP 3510DN)
Weitere Leistungsmerkmale	Design, Duplex (SP 3510DN)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzrrorrat	Standard: 250 Blatt Papierkassette, 50 Blatt Bypass Optional: 250 Blatt Papierkassette
Papiergrammatr	Standard: Papierkassette: 52 – 162 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 – 162 g/m <sup>2</sup> Optional: Papierkassette: 60 – 105 g/m <sup>2</sup>
Papierverarbeitungsoptionen	Duplex Standard (SP 3510DN)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	295 MHz
Arbeitsspeicher Standard	64 MB
Arbeitsspeicher Maximal	64 MB
Druckauflösung	1.200 x 600 dpi (interpoliert), 600 x 600 dpi (echt)
Druckersprachen	PCL6, PostScript 3 Emulation
Schnittstellen	USB 2.0, 100BASE-TX/10BASE-T Ethernet
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, IPP



### Kompakt, kostengünstig und umweltfreundlich

Der neue Ricoh SP C320DN steht als kompakter, professioneller Farblaserdrucker mit leistungsstarken GW-Controller und vierzeiligen LCD-Bedienfeld am Arbeitsplatz und in kleinen Arbeitsgruppen. Durch den innovativen ECO-Night Sensor schaltet das System automatisch die Stromversorgung aus. Das spart Energie und führt zu

einem niedrigen TEC-Wert von 2,829 kWh pro Woche und einem niedrigen Stromverbrauch. Der neue leistungsstarke GW-Controller ermöglicht das Drucken aus vielen unterschiedlichen Umgebungen (u.a. Unix/Linux, SAP/R3, IBM AS/400, Citrix) und unterstützt verschiedene Sicherheitsfeatures.

### Highlights

- DIN A4-Farblaserdrucker
- 25 ppm s/w und Farbe
- 500 Blatt Papierkassette
- Leistungsstarker GW-Controller
- Niedriger TEC-Wert
- energiesparende ECO-Night Sensor





✓ Printer ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	1.800 bis 6.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w und Farbe: 25 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	< 20 Sekunden
Erster Druck nach	Farbe und s/w: <13,5 Sekunden
Papierformate	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	387 x 400 x 480 mm
Gewicht	< 29 kg
Weitere Leistungsmerkmale	ECO-Night Sensor, Duplex Standard, Bannerdruck
Prozessor	533 MHz
Arbeitsspeicher	Standard: 384 MB, Max.: 768 MB
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Druckersprachen	Standard: PCL 5c/6, PS 3 Emulation, PDF Emulation, Optional: PictBridge
Schnittstellen	Standard: Ethernet, USB 2.0, USB 2.0-Host, Optional: Parallel, Gigabit Ethernet, W-LAN
Energieverbrauch nach TEC	2,829 kWh/Woche
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	500 Blatt Kassette (60 bis 163 g/m <sup>2</sup> ), 100 Blatt Bypass (60 bis 220 g/m <sup>2</sup> ),
Optional	500 Blatt Kassette (60 bis 105 g/m <sup>2</sup> )



### Die nächste Generation des Geldrucks

Während herkömmliche Druckertinte auf Papier zunächst noch flüssig ist und leicht verwischen kann, sorgt das extrem schnell trocknende Gel der innovativen GELJET™ von Ricoh sofort für präzise Druckergebnisse ohne Verschmieren. Die neuen Aficio™ SG 3110DN/ SG 3110DNw fügen sich durch ihre kleine Stellfläche in jede Arbeitsumgebung ein und sind in weniger als 35 Sek. Aufwärmzeit betriebsbereit. Mit einer Druckgeschwindigkeit von 29 Seiten pro Minute, standard-

mäßigem Duplex und einer maximalen Papierkapazität von 850 Blatt sind die neuen GELJET™ mehr als belastbar. Ein echter Mehrwert ist der ECOmodus: Durch die Regulierung der Farbzufuhr lassen sich die Kosten für eine Farbseite nahezu auf das Niveau einer Schwarzweiß-Seite reduzieren. Darüber hinaus sind die Systeme unglaublich sparsam im Energieverbrauch und sorgen so für äußerst geringe Gesamtbetriebskosten.

### Highlights

- DIN A4 – GELJET™
- bis zu 29 ppm
- 250 Blatt Standard Papierzuführung
- Papierverarbeitung bis zu 256 g/m<sup>2</sup>
- Economy-Color Modus
- Papierzuführung bis 850 Blatt (optional)
- kleine Stellfläche
- W-LAN (SG 3110DNw)
- Dokumentenechte Ausdrucke (PTS)
- niedriger Stromverbrauch





✓ Printer ✓ Network

Druckverfahren	GELJET™-Technologie
Empfohlenes Einsatzvolumen	600 Seiten/Monat
Maximales Einsatzvolumen	2.500 Seiten/Monat
Einmalige monatliche Spitzenauslastung	10.000 Seiten
Druckgeschwindigkeit pro Minute s/w und Farbe DIN A4	29 Seiten
Druckgeschwindigkeit pro Minute Seiten s/w und Farbe DIN A4 duplex	29 Seiten
Erster Druck nach	Farbe: < 6,5 Sek., sw: < 5,5 Sekunden
Aufwärmzeit	< 35 Sek.
Abmessungen (H x B x T)	212,5 x 399 x 436,5 mm
Gewicht	10,5 kg
Energieverbrauch nach TEC	0,288 kWh/Woche (SG 3110DN) 0,523 kWh/Woche (SG 3110DNw)
Weitere Leistungsmerkmale	Duplexeinheit, Netzwerk Standard, ECOnomy Color Modus, PTS-Zertifiziert
Druckauflösung	bis 1.200 x 1.200 dpi (echt) bis 3.600 x 1.200 dpi (interpoliert)
Prozessor	ARM926EJ-S
Arbeitsspeicher	128 MB
Druckersprachen Standard	RPCS Raster, PCL5c/6
Fonts	PCL: 45 fonts, 13 International fonts
Betriebssysteme	Windows XP/2003Server/Vista/2008Server/7 Mac-OSX 10.5 or later
Protokolle	TCP/IP
Schnittstellen	USB2.0 High Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, IEEE 802.11 b/g/n (SG 3110DNw)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzrrorrat	Maximal: 850 Blatt Bypass: 100 Blatt Standard: 250 Blatt Papierkassette Optional: 2 x 250 Blatt Papierkassette
Papiergrammaturen	Standard: 60 bis 163 g/m² Optional: Papierkassette 60 bis 105 g/m², Bypass 60 bis 256 g/m²
weitere Papierverarbeitungsoptionen	Papierformate: DIN A4 bis DIN A6 (Standardkassette) optionaler Bypass: DIN A4 bis DIN A6, Banner (21,6 x 129,5 cm)



### Der innovative GELJET™: kostengünstiger Farbdruck für jede Anforderung

Möchten Sie Ihren Kunden und Mitarbeitern kosten-günstige, qualitativ hochwertige Farbdokumente zur Verfügung stellen? Mit dem Aficio™ SG 7100DN ist dies möglich, auch in DIN A3. Dieser GELJET™ der neuesten Generation hat eine kleine Stellfläche, verfügt standardmäßig über eine Netzwerkschnittstelle und ist vollständig von vorne bedienbar. Als GELJET™ arbeitet der Aficio™SG 7100DN mit der schnelltrocknenden Liquid Gel™-Technologie von Ricoh. Hierbei

wird ein schnelltrocknendes, viskoses und pigmentba-siertes Liquid Gel™ verwendet, das nicht das Papier durchdringt und schnell trocknet. Es liefert auch auf Normalpapier qualitativ hochwertige Farbdrucke zu niedrigen Kosten. Da das Liquid Gel™ sofort trocknet, liefert der Aficio™SG 7100DN auch bei der hohen Ge-schwindigkeit von bis zu 29 Seiten pro Minute exzel-lente Druckergebnisse ohne Verschmieren, wobei der erste Farbdruck bereits nach nur 8 Sekunden fertig ist.

## Highlights

- DIN A3 - GELJET™
- bis zu 29 ppm
- 250 Blatt Papierkassette
- Papierverarbeitung bis 256 g/m<sup>2</sup>
- Niedriger Stromverbrauch
- ECOlogy Color
- Dokumentenechte Ausdrucke (PTS)





✓ Printer ✓ Network

Druckverfahren	GELJET™-Technologie
Empfohlenes Einsatzvolumen	600 bis 2.500 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 29 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	< 35 Sek.
Erster Druck nach	< 6 Sek. s/w, < 8 Sek. Farbe
Papierformate	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	212,5 mm x 529 mm x 509 mm
Gewicht	14,8 kg
Energieverbrauch nach TEC	0,321 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Duplexeinheit (Standard), ECOnomy Color Modus Netzwerk Standard

#### Technische Daten Drucker

Prozessor	192 MHz
Arbeitsspeicher	32 MB
Druckauflösung	3.600 x 1.200 dpi (interpoliert), 1.200 x 1.200 dpi (echt)
Druckersprachen	RPCS Raster
Schnittstellen	USB2.0, Ethernet
Netzwerkprotokoll	TCP/IP

#### Papierverarbeitung

Papiervorrat	Standard: 250 Blatt Papierkassette Optional: 100 Blatt Bypass, 250 Blatt Papierkassette
Papiergrammatur	Standard: Papierkassette 60 bis 163 g/m² Optional: Bypass: 60 bis 256 g/m²
weitere Papierverarbeitungsoptionen	Duplex, Banner (Bypass)



### Die nächste Generation des Geldrucks auch multifunktional

Während herkömmliche Druckertinte auf Papier zunächst noch flüssig ist und leicht verwischen kann, sorgt das schnell trocknende Gel der innovativen GELJET von Ricoh für präzise Druckergebnisse ohne Verschmieren. Der neue SG 3100SNw/SG 3110SFNw fügt sich durch seine kleine Stellfläche und die Anbindung über W-LAN in jede Arbeitsumgebung ein. Scannen, Drucken und Kopieren sowie Faxen sind Standard. Mit einer Druckgeschwindigkeit von 29 Seiten pro Minute

und einer max. Papierkapazität von 850 Blatt ist der neue GELJET mehr als belastbar. Ein echter Mehrwert ist der ECOnomy Colour Modus: Durch die Regulierung der Farbzufuhr lassen sich die Kosten für eine Farbseite nahezu auf das Niveau einer Schwarzweiß-Seite reduzieren. Darüber hinaus ist das System unglaublich sparsam im Energieverbrauch und sorgt so für äußerst geringe Gesamtbetriebskosten.

## Highlights

- DIN A4 – GELJET-MFP mit Duplexeinheit
- bis zu 29 ppm s/w und Farbe
- 250 Blatt Papierkassette
- Kompakte Abmessungen
- Wireless-LAN Standard
- Dokumentenechte Ausdrucke (PTS)
- niedriger Stromverbrauch





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Druckverfahren	GELJET™-Technologie
Empfohlenes Einsatzvolumen	350 bis 2.500 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w und Farbe: 29 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	< 35 Sek.
Erster Ausdruck nach	< 5,5 Sek. sw und < 6,5 Sek. color
Vorlagenformat	DIN A6 bis DIN A4
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	329,5 mm x 436,5 mm x 399 mm
Gewicht	< 15,3 kg
Energieverbrauch nach TEC	SG 3100SNw: 0,920 kWh/Woche SG 3110SFNw: 0,981 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Duplexeinheit (Standard), Netzwerk (Standard)
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	GelJet™-Technologie
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	258 MHz
Druckauflösung	3.600 x 1.200 dpi (interpoliert), 1.200 x 1.200 dpi (echt)
Speicher	128 MB
Druckersprachen	RPCS Raster, PCL5c/6 (SG 3110SFNw)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	Super G3
Datenübertragungsrate	bis 33.600 bps
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 12,9 Blatt/Minute s/w und bis 6,4 Blatt/Minute Farbe
Scanner-Treiber	TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder (FTP), Scan-to-USB (nur SG 3110 SFNw)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papiervorrat	Standard: 1 x 250 Blatt Papierkassette Optional: 2 x 250 Blatt Papierkassette, 1 x 100 Blatt Bypass
Papiergrammatur	Standard: Papierkassette: 60 bis 163 g/m² Optional: Papierkassette: 60 bis 105 g/m², Bypass: 60 bis 256 g/m²
weitere Papierverarbeitungsoptionen	Duplex, Banner (Bypass)



# SP 3500SF/SP 3510SF

Workplace Solutions

## Ein kompaktes Multitalent für das moderne Büro

Der SP 3500SF und der SP 3510SF sind die perfekten Partner für jedes Büro, denn die kompakten Multitalente sind Drucker, Kopierer, Scanner und Fax in einem. Mit den umfangreichen Scan-Möglichkeiten (z.B. Scan-to-Email, Scan-to-Folder) können nicht nur Prozesse optimiert werden, sondern auch der Papierverbrauch reduziert werden. Auch die Duplexeinheit

beim SP 3510SF sorgt zusätzlich noch für eine weitere Reduzierung des Papierverbrauchs. Die Authentifizierungsfunktion und die Funktion „Vertraulicher Druck“ schützen Ihre Druckjobs und Dokumente und sorgen so für sichere Workflows. Ein weiteres Highlight beim SP 3510SF ist das 50-Blatt-ARDF.

## Highlights

- Kompaktes DIN A4-All-in-One-Design/mit Duplexeinheit bei SP 3510SF
- 28 ppm s/w
- 250 Blatt Papierkassette
- Hohe Performance
- Authentifizierungsfunktion und vertraulicher Druck





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	1.200 - 3.300 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w: 28 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	30 Sek.
Erster Ausdruck nach	< 8 Sek.
Vorlagenformat	DIN A4
Ausgabeformat	DIN A6 – DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	442 mm x 420 mm x 397 mm (SP 3500SF) 462 mm x 420 mm x 397 mm (SP 3510SF)
Gewicht	17,5 kg (SP 3500SF), 19 kg (SP 3510SF)
Energieverbrauch nach TEC	2,480 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	@Remote Support, ARDF und Duplex bei SP 3510SF

#### Technische Daten Kopierer

Kopierverfahren	Laser-Belichtung und elektrofotografischer Druck
Aufwärmzeit	< 30 Sek.
Erste Kopie nach	ADF: < 11 Sek., Vorlagenglas: < 12 Sek., ARDF: < 11 Sek
Zoom	ADF: 25% - 400% (in 1% Schritten) + ARDF Vorlagenglas: 25% - 400% (in 1% Schritten)

#### Technische Daten Drucker

Prozessor	ARM9 350MHz
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi (interpoliert), 600 x 600 dpi (echt)
Speicher	128 MB
Druckersprachen	PCL6, PostScript 3 Emulation
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, IPP

#### Technische Daten Fax (optional)

Kompatibilität	ITU-T G3
Datenübertragungsrate	bis 33.600 bps
Übertragungsgeschwindigkeit	ca. 3 Sekunden

#### Technische Daten Scanner

Scanauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 12 Blatt/Minute s/w und bis 6 Blatt/Minute Farbe
Scanner-Treiber	TWAIN, WIA
Scanfunktionalität	Scan-to-Email, Scan-to-USB Scan-to-Folder (FTP- und SMB-Protokoll)

#### Papierverarbeitungsoptionen

Papierzettel	Standard: 1 x 250 Blatt Papierkassette, 50 Blatt Bypass Optional: 1 x 250 Blatt Papierkassette
Papiergrammatür	Standard: Papierkassette: 52 – 162 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 – 162 g/m <sup>2</sup> Optional: Papierkassette: 60 – 105 g/m <sup>2</sup>



### Kompakt, multifunktionell und sicher

Der MP 201SPF hat alles, was für eine optimale Bürokommunikation erforderlich ist. Neben einer Ausgabegeschwindigkeit von 20 Seiten pro Minute bietet dieses System eine maximale Papierkapazität von 1.350 Blatt sowie eine kurze Aufwärmzeit von nur 30 Sekunden. Der MP 201SPF kann problemlos in Ihr Unternehmensnetzwerk eingebunden werden, so

dass die Ricoh-Lösung @Remote zur effizienten Verwaltung des Systems genutzt werden kann. Bei dem MP 201SPF ist außerdem Adobe PostScript 3 Standard. Darüber hinaus kann diese Systemvariante mit einer optionalen Festplatte ausgestattet werden, die bereits von Haus aus über ein Data Overwrite Security-Kit und eine Festplattenverschlüsselungseinheit verfügt.

### Highlights

- 20 Seiten pro Minute
- Drucken von DIN A6 bis DIN A4
- Hohe Bildqualität und geringer Platzbedarf
- Farbscanner
- Maximaler Papievorrat: 1.350 Blatt





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	2.000 bis 5.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w: 20 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	30 Sek.
Erster Druck nach	7,5 Sek.
Vorlagenformat	max. DIN A4
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	481 x 485 x 450 mm
Gewicht	29 kg
Energieverbrauch nach TEC	1.728 kWh/Woche
weitere Leistungsmerkmale	Duplex, elektronisches Sortieren; DOS-Kit und Festplattenverschlüsselung bei optionaler Festplatte
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laser-Scannen und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	7,5 Sekunden
Zoom	50% bis 200% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	RM5231, 400 MHz
Druckauflösung	600 dpi
Speicher	640 MB
Festplatte	80 GB (optional)
Druckersprachen	PCL5e, PCL 6, Standard: Adobe PostScript 3
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX; Apple talk
<b>Technische Daten Fax</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT), G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sekunden
Datenübertragungsrate	33.600 bps
Speicher	4 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	22 Seiten/Minute (s/w), 10 Seiten/Minute (Farbe)
Scanner-Treiber	Netzwerk TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-Email; Scan-to-Folder
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzufuhr	Standard: 1 x 250 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 1 x 500 Blatt Papierkassette (kann 2x installiert werden)
Papiergrammatür	Standard: Papierkassette: 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> Bypass: 60 bis 157 g/m <sup>2</sup> Optional: Papierkassette: 60 bis 90 g/m <sup>2</sup>



### Kompakt, multifunktionell und sicher

Der MP 301SPF bietet neben umfangreichen Druck-, Kopier- und Scanfunktionalitäten eine Ausgabegegeschwindigkeit von 30 Seiten pro Minute und eine Erstkopiegeschwindigkeit von 5,4 Sekunden. Die maximale Papierkapazität beträgt 1.350 Blatt und die Aufwärmzeit liegt bei nur 23 Sekunden. Dank seiner geringen Abmessungen und dem neuen Cube-Design passt der MP 301SPF problemlos in das kleinste Büro.

Über das kippbare 4,3-Zoll-Farbdisplay lässt sich das System besonders leicht bedienen. Adobe PostScript 3 ist bei diesem System bereits standardmäßig vorhanden. Darüber hinaus kann der MP 301SPF mit einer optionalen Festplatte ausgestattet werden, die bereits von Haus aus über ein Data Overwrite Security-Kit und eine Festplattenverschlüsselungseinheit verfügt.

### Highlights

- 30 Seiten pro Minute
- Papierformate: DIN A6 bis DIN A4
- Innovatives Cube-Design
- Print-from-Media (mit Festplatte)
- Kippbares 4,3" Farbdisplay
- Maximaler Papierzettelvorrat: 1.350 Blatt





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	2.000 bis 5.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	30 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	23 Sek.
Vorlagenformat	max. DIN A4
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	451 x 476 x 450 mm
Gewicht	26 kg
Energieverbrauch nach TEC	1,511 kWh/Woche (MP 301SP), 1,535 kWh/Woche (MP 301SPF)
weitere Leistungsmerkmale	Duplex, elektronisches Sortieren
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Elektrofotografisches Druckverfahren, Zweikomponenten-Tonerentwicklung, trocken
Erste Kopie nach	5,4 Sekunden
Zoom	50% bis 200%
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	RM7035C - 533 MHz
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Speicher	1.024 MB, Festplatte 128 GB (optional)
Druckersprachen	PCL5e, PCL6, RPCS, PostScript 3, XPS
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sekunden
Datenübertragungsrate	bis 33.600 bps
Speicher	4 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	S/W: 30 Seiten/Minute, Farbe: 20 Seiten/Minute
Scanner-Treiber	TWAIN, ScanRouter
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder, Farbscannen
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	250 Blatt Papierkassette (60 bis 90 g/m <sup>2</sup> ), 100 Blatt Bypass (60 bis 157 g/m <sup>2</sup> )
Optional	1 x 500 Blatt Papierkassette (60 bis 90 g/m <sup>2</sup> ) (kann zwei Mal installiert werden)



## Die flexible und schnelle A3-Dokumentenlösung

Mit einer Ausgabegeschwindigkeit von 19 Seiten pro Minute trägt der digitale DIN A3-Kopierer MP 1900 wesentlich zur Optimierung Ihres Workflows bei. Die Aufwärmzeit dieses hocheffizienten Systems liegt bei unter 10 Sekunden und die erste Kopie halten Sie

bereits nach 6,5 Sekunden in der Hand. Die Verwendung des Bedienfelds ist selbsterklärend. Die Bedientasten führen Sie reibungslos durch jeden Kopierjob. Kurz gesagt, der MP 1900 ist die flexible und schnelle DIN A3-Dokumentenlösung für kleine Arbeitsgruppen.

## Highlights

- Produktivität: 19 Seiten pro Minute
- Papierformate von DIN A6 bis DIN A3
- Elektronisches Sortieren
- Kurze Aufwärmzeit: < 10 Sekunden





✓ Copier

Empfohlenes Einsatzvolumen	3.000 bis 10.000 Seiten/ Monat
Geschwindigkeit	20 Seiten DIN A4/ Minute
Aufwärmzeit	10 Sek.
Erster Druck nach	6,5 Sek.
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	430,5 x 586,8 x 568 mm (inkl. ARDF)
Gewicht	35 kg (inkl. ARDF)
Energieverbrauch nach TEC	1,090 kWh / Woche
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Zoom	50 bis 200% in 1%-Schritten
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papiervorrat	Standard: 1 x 250 Blatt Papierkassette + 100 Blatt Bypass Optional: 1 x 500 Blatt Papierkassette oder 2 x 500 Blatt Kassettenbank
Papiergrammatür	Papierkassette: 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> Bypass: 60 bis 162 g/m <sup>2</sup>



### Die vielseitige und schnelle Arbeitsgruppenlösung

Mit dem MP 2001SP/MP 2501SP steht Ihnen für jede Arbeitsgruppe ein hochproduktives und äußerst vielseitiges A3-System zur Verfügung. Das System druckt bis zu 20/25 Seiten pro Minute, wobei der Ausdruck in weniger als sechs Sekunden erstellt wird. Beim Farbscannen werden bis zu 50 Bilder pro Minute digitalisiert. Bedient wird der MP 2001SP über das kippbare 4,3-Zoll-Bedienpanel, das sich individuell anpassen und konfigurieren lässt, so dass bestimmte

und wichtige Workflow-Funktionen mit nur einem Knopfdruck ausgewählt werden können. Im Herzen des Systems schlägt der leistungsstarke GWNX-Controller, der eine ganze Fülle intelligenter Features und Leistungsmerkmale bündelt. Ein echtes Plus sind auch die umweltfreundlichen und energiesparenden Funktionen, mit denen der MP 2001SP/MP 2501SP für mehr Energieeffizienz sorgt und umweltbewusstes Anwenderverhalten unterstützt.

### Highlights

- 20/25 Seiten pro Minute
- Papierformate von DIN A6 bis DIN A3
- Kippbares 4,3 Zoll Bedienpanel
- GWNX-Controller
- Optionale Festplatte
- Optionale Java-Karte





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	3.500 bis 10.000 Seiten/ Monat (MP 2001SP) 4.000 bis 10.000 Seiten/ Monat (MP 2501SP)
Druckgeschwindigkeit	20 Seiten DIN A4/ Minute (MP 2001SP) 25 Seiten DIN A4/ Minute (MP 2501SP)
Aufwärmzeit	20 Sek.
Erster Druck nach	6 Sek.
Vorlagenformat	max. DIN A3
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	460 x 587 x 568 mm (inkl. ARDF) (MP 2001SP) 558 x 587 x 568 mm (inkl. ARDF) (MP 2501SP)
Gewicht	46,2 / 51,7 kg (inkl. ARDF)
weitere Leistungsmerkmale	Print from / Scan to USB/SD (mit optionaler Festplatte); Data Overwrite Security-Kit und Festplattenverschlüsselung bei optionaler Festplatte Standard
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laser-Scannen und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	6 Sek.
Zoom	50% - 200% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	RM7035C, 533MHz
Druckauflösung	600 dpi
Speicher	1.024 MB
Festplatte	250 GB (optional)
Druckersprachen	PCL5e/6 (XL) (Standard); PostScript, XPS, PCL 6 (XL) Universal Driver, PostScript Universal Driver (Optional)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP(IPv4, IPv6), IPX/SPX (Optional)
<b>Technische Daten Fax</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sek.
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	50 Bilder / Minute (200 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk TWAIN (Standard)
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzufuhr	Standard: 1 x 250 Blatt Papierkassette 100 Blatt Bypass Optional: 1 x 500 Blatt Papierkassette 2 x 500 Blatt Kassettenbank
Papiergrammatik	Papierkassette: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup> Bypass: 60 bis 162 g/m <sup>2</sup> Duplex: 64 bis 90 g/m <sup>2</sup>



## Die vielseitige und schnelle Arbeitsgruppenlösung

Mit dem MP 2001L/MP 2501L steht Ihnen für jede Arbeitsgruppe ein hochproduktives und äußerst vielseitiges A3-System zur Verfügung, das nicht nur mit seiner Geschwindigkeit und multifunktionalen Performance sondern auch mit einer hervorragenden Ergonomie überzeugt. Das System kopiert bis zu 20/25

Seiten pro Minute, wobei die Kopie in weniger als sieben Sekunden erstellt wird. Beim Farbscannen werden bis zu 17 Bilder pro Minute digitalisiert. Ein echtes Plus sind auch die umweltfreundlichen und energiesparenden Funktionen, mit denen der MP 2001L/MP 2501L für mehr Energieeffizienz sorgt.

## Highlights

- 20/25 Seiten pro Minute
- Papierformate von DIN A6 bis DIN A3
- 4-zeiliges LCD Display
- Kurze Aufwärmzeit





✓ Printer ✓ Copier ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	3.500 bis 10.000 Seiten/ Monat (MP 2001L) 4.000 bis 10.000 Seiten/ Monat (MP 2501L)
Druckgeschwindigkeit	20 Seiten DIN A4/ Minute (MP 2001L) 25 Seiten DIN A4/ Minute (MP 2501L)
Aufwärmzeit	10 Sek.
Erster Druck nach	6,5 Sek.
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	430,5 x 586,8 x 568 mm (inkl. ARDF) (MP 2001L) 528,5 x 586,8 x 568 mm (inkl. ARDF) (MP 2501L)
Gewicht	37 / 47 (inkl. ARDF)
Energieverbrauch nach TEC	1,330 / 1,594 kWh/Woche
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Zoom	50 bis 200% in 1%-Schritten
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	Quattro4310/220/Q14
Druckauflösung	600 dpi
Speicher	128 MB
Druckersprachen	GDI
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IPv4), IPP
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	17,5 Bilder/Minute (Simplex, s/w, 200 dpi), 6 Bilder/Minute (Simplex, Farbe, 200 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk TWAIN (Standard)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzrrorrat	Standard: 1 x 250 Blatt Papierkassette (MP 2001L) 2 x 250 Blatt Papierkassette (MP 2501L)+ 100 Blatt Bypass Optional: 1 x 500 Blatt Papierkassette oder 2 x 500 Blatt Kassettenbank
Papiergrammatur	Papierkassette: 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> Bypass: 60 bis 162 g/m <sup>2</sup> Duplex: 64 bis 90 g/m <sup>2</sup>



### Kompakt, multifunktionell und sicher

Mit dem MP C305SP/MP C305SPF bietet Ricoh die perfekte Lösung für mittelgroße Arbeitsgruppen im modernen Büro von heute. Pro Minute druckt das Farbsystem 30 Farbseiten und dabei können Grammaturen von bis zu 220 g/m<sup>2</sup> verarbeitet werden. Der MP C305SP/MP C305SPF bietet eine maximale Papierkapazität von 1.350 Blatt sowie eine kurze Aufwärmzeit von nur 23 Sekunden. Die erste Kopie

liegt bereits nach 6,94 Sekunden vor und dank seiner geringen Abmessungen passt der MP C305SP/MP C305SPF auch in das kleine Büro. Der MP C305SP/MP C305SPF kann problemlos in Ihr Unternehmensnetzwerk eingebunden werden, so dass die Ricoh-Lösung @Remote zur effizienten Verwaltung des Systems genutzt werden kann. Bei dem MP C305SP/MP C305SPF ist außerdem Adobe PostScript3™ Standard.

### Highlights

- 30 Seiten pro Minute (Kopie/Druck)
- Verarbeitung von Grammaturen bis 220 g/m<sup>2</sup>
- Neues kippbares Bedienpanel mit 4,3 Zoll Farbdisplay
- Individuell anpassbarer Startbildschirm
- Neues I-Style Design
- Scan-to-/Print-from-USB (mit Festplatte)





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	2.000 bis 5.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	30 Seiten DIN A4/Minute
Vorlagenformat	Max. DIN A4
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	505 x 498 x 532 mm (inkl. ARDF)
Gewicht	45 kg (inkl. ARDF)
Energieverbrauch nach TEC	1,170 kWh/Woche bei MP C305SP 1,191 kWh/Woche bei MP C305SPF
Weitere Leistungsmerkmale	Neues kippbares Farb-Touch-Bedienpanel mit 4,3 Zoll Display
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laser-Scannen und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	6,94 Sek.
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	RM7035C 533MHz
Druckauflösung	600 dpi
Speicher	1 GB
Festplatte	128 GB optional
Druckersprachen	PCL5c, PCL6, Adobe PostScript 3, XPS
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	33.600 bps
Datenübertragungsrate	<2 Sek.
Speicher	4 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	30 Blatt/Minute in s/w und 20 Blatt/Minute Farbe bei 300 dpi
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzufuhr	Standard: 1 x 250 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 1 x 500 Blatt Papierkassette (kann 2x installiert werden)
Papiergrammatik	Standard: Papierkassette: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	Interne Versatzablage



### Hochgeschwindigkeits-Laserfax zum umweltfreundlichen Faxen

Das FAX 1195L von Ricoh ist ein modernes Super-G3-Laserfax: eine erschwingliche Anschaffung für Home-Offices und kleine Büros. Das freundlich gestaltete Bedienfeld ist leicht zu verwenden. 200 Kurzwahlen, 8 Gruppenwahlen und Direktwahl gehören zu den Funktionen, die die Produktivität des Faxes steigern. Es überträgt und empfängt mit einer Geschwindigkeit

von 2,5 Sekunden pro Seite, druckt 20 Seiten pro Minute und scannt in Schwarzweiß an den PC. Und das alles in kompaktem, elegantem Design mit minimaler Stellfläche. Außerdem ist das FAX 1195L dank separater Trommel und Toner, niedrigem Toner- und Energieverbrauch und des energiesparenden Ruhemodus besonders umweltverträglich.

## Highlights

- Hochgeschwindigkeits-Super-G3-Fax mit 33,6 kbit/s
- 500-Seiten-Übertragungs/ Empfangsspeicher
- 20-Blatt-ADF
- 250-Blatt-Papierkassette
- Passwortgeschütztes Faxen mit hoher Sicherheit





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax

Empfohlenes Einsatzvolumen	200 bis 830 Seiten/Monat
Ausgabegeschwindigkeit	20 Seiten/Minute
Speicher	16 MB
Papierkapazitäten	250 Blatt
Abmessungen (H x B x T)	312 x 368 x 361 mm
Gewicht	8,8 kg
Stromversorgung	220 bis 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Max. 360 Watt, Niedrigenergiemodus: 1,5 Watt

#### Technische Daten Drucker

Druckersprache	GDI
Schnittstelle	USB 2.0
Windows®-Umgebungen:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7

#### Technische Daten Fax

Typ	Tischgerät (Sende- und Empfangsgerät)
Kompatibilität	PSTN (Öffentliches Funksprechwählnetz), G3
Auflösung	8 x 7,7 Zeile/mm, 200 x 200 dpi
Komprimierungsverfahren	MH, MR, MMR, JBIG
Übertragungsgeschwindigkeit	G3: 2,5 Sekunden
Modemgeschwindigkeit	Max. 33,6 kbit/s
Scan-Geschwindigkeit	unter 3 Sekunden
Speicher	16 MB
Kurzwahltasten	200 Nummern
Gruppenwahltasten	8 Gruppen

#### Technische Daten Kopierer

Kopienauflösung	300 x 600 dpi
Vergrößerung/Verkleinerung	25% bis 400%



# FAX 3320L

Workplace Solutions

## Faxkommunikation à la carte: schnell, stark und sicher

Das FAX 3320L ist eine leistungsstarke High-End-Faxlösung für Arbeitsgruppen mit einem hohen Faxaufkommen. Die Übertragungsgeschwindigkeit von nur 3 Sekunden, eine Datenübertragungsrate von bis zu 33,6 Kbit/s mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung sowie die hohe Ausgabegeschwindigkeit von 15 DIN A4-Seiten pro Minute sorgen für ein

beeindruckendes Tempo bei der Faxkommunikation. Darüber hinaus verfügt das FAX 3320L über eine große Speicherkapazität von 8 MB, welche das Speichern von bis zu 640 Seiten erlaubt: ein großer Nutzen für den Anwender, wenn es darum geht, besonders umfangreiche und auflagenstarke Faxvorlagen effizient und ohne Zeitverlust zu verarbeiten.

## Highlights

- Ausgabegeschwindigkeit von 15 Seiten DIN A4/Minute
- Hohe Übertragungsgeschwindigkeit
- 30 Ziel-, 100 Kurz- und 5 Gruppenwahlstellen
- Hohe Papierkapazität





✓ Copier ✓ Fax

Druckverfahren	Laser
Empfohlenes Einsatzvolumen	1.000 bis 5.000 Seiten/Monat
Kopiergeschwindigkeit	s/w: 15 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	11 Sek.
Papierkapazitäten	Standard: 250 Blatt ADF-Kapazität: 50 Blatt
Abmessungen (H x B x T)	411 x 448 x 494 mm
Gewicht	19,5 kg
Energieverbrauch nach TEC	1,109 kWh
<b>Technische Daten Fax</b>	
Scan-Geschwindigkeit	unter 3 Sekunden
Kompatibilität	G3
Übertragungsgeschwindigkeit	3 Sekunden
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps, automatische Geschwindigkeitsanpassung
Speicher	8 MB (ca. 640 Seiten)
Zielwahltasten	30
Kurzwahltasten	100
Gruppenwahltasten	5
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopienauflösung	600 dpi
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	250 Blatt Papierkassette (60 bis 90 g/m <sup>2</sup> )
Optional	500 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass



### Der umweltfreundliche und schnelle Mono-GELJET™

Der Aficio™ SG K3100DN ist ein leistungsstarker Schwarzweißdrucker, der dank der innovativen GELJET™-Technologie in puncto Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit im Bürodruck neue Maßstäbe setzt. Er ist klein und kompakt und überzeugt mit einem anwenderfreundlichen Design. Auch die Performance überzeugt: So ist die Aufwärmzeit nur 35 Sekunden kurz. Der erste Druck ist in weniger als 5,5 Sekunden verfügbar. Die Druckgeschwindig-

keit beträgt schnelle 29 Seiten pro Minute. Dank der Quick-Start-Up-(QSU)-Technologie von Ricoh kann der Drucker vom Ruhemodus aus praktisch sofort drucken. So spart das System Energie. Insgesamt verbraucht der GELJET™ von Ricoh bis zu 90% weniger Strom als ein vergleichbarer Laserdrucker, so dass auch der Aficio™ SG K3100DN nicht nur sehr wirtschaftlich und produktiv ist, sondern auch sehr energieeffizient und umweltfreundlich.

## Highlights

- s/w DIN A4 - GELJET™
- bis zu 29 ppm
- Gelkartusche 10.000 Seiten
- PCL 5c / PCL 6 standard
- Papierverarbeitung bis 256 g/m<sup>2</sup>
- Papierzuführung bis 850 Blatt (optional)
- niedriger Stromverbrauch
- Dokumentenechte Ausdrucke (PTS)





✓ Printer ✓ Network

Druckverfahren	GELJET™-Technologie
Empfohlenes Einsatzvolumen	1.000 bis 2.500 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	29 Seiten DIN A4/Min
Aufwärmzeit	< 35 Sekunden
Erster Druck nach	< 5,5 Sekunden
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	212,5 x 399 x 436,5 mm
Gewicht	10,5 kg
Energieverbrauch nach TEC	0,255 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Duplexeinheit (Standard), kleine Stellfläche
Verbrauchsmaterial	Gelkartusche 10.000 Seiten (Highyield)

#### Technische Daten Drucker

Prozessor	PowerPC 464FP, 800MHz
Druckauflösung	1.800 x 600 dpi
Speicher	128 MB Standard 128 MB maximal
Druckersprachen	PCL5c / PCL 6
Netzwerkprotokoll	TCP/IP
Schnittstellen	USB2.0, Ethernet

#### Papierverarbeitung

Papiervorrat	Standard: 1 x 250 Blatt Papierkassette Optional: 100 Blatt Bypass, 2 x 250 Blatt Papierkassette
Papiergrammatur	Standard: Papierkassette 60 bis 163 g/m², Optional: Papierkassette 60 bis 105 g/m² Bypass: 60 bis 256 g/m²
weitere Papierverarbeitungsoptionen	Banner (Bypass)



### Das erste akkubetriebene GelJet-MFP mit Fax

Wo auch immer Sie sind, mit dem neuen akkubetriebenen SG 3120B SFNw von Ricoh haben Sie quasi überall Zugriff auf volle und leistungsstarke Multifunktionalität in einem mobilen System. Ob in den entlegensten Ecken einer weiträumigen Lagerhalle, wo nur wenige Steckdosen vorhanden sind, die weit voneinander entfernt liegen, bei Outdoor-Events oder

für Hilfsorganisationen, die in abgelegenen oder schwer zugänglichen Regionen tätig sind: Der SG 3120B SFNw verbindet überall kostengünstigen und hochwertigen GELJET™-Druck mit überragender Scan- und Fax-Funktionalität für den mobilen Einsatz von heute.

## Highlights

- DIN A4 – GelJet-MFP mit Akku für mobiles Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen
- kurze Aufladezeit
- Duplex, Netzwerk, WLAN Standard
- 29 Seiten/Min s/w und Farbe
- 250 Blatt Papierkassette Standard
- umweltfreundliche GelJet-Technologie





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Druckverfahren	GELJET™-Technologie
Empfohlenes Einsatzvolumen	750 bis 2.500 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w und Farbe: 29 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	< 35 Sek.
Erster Ausdruck nach	< 5,5 Sek. s/w und < 6,5 Sek. Farbe
Vorlagenformat	DIN A6 bis DIN A4
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	329,5 mm x 436,5 mm x 399 mm
Gewicht	< 16 kg
Energieverbrauch nach TEC	0,627 kWh/Woche
Batterie	8-cell Li-Ion, Leistung: Min. 4800 mAh, Typ 5100 mAh 3 Stunden Aufladezeit, 1000 Ausdrucke, 500 Kopien (ISO/IEC24734)
Weitere Leistungsmerkmale	Duplexeinheit (Standard), Netzwerk (Standard), W-LAN
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	GelJet™-Technologie
Erste Kopie nach	10 Sek. s/w; 16 Sek. Farbe
Aufwärmzeit	< 35 Sek.
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	258 MHz
Druckauflösung	3.600 x 1.200 dpi (interpoliert), 1.200 x 1.200 dpi (echt)
Speicher	128 MB Drucker, 128 MB Scanner
Druckersprachen	RPCS Raster, PCL5c/6
Netzwerkprotokoll	TCP/IP
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	Super G3
Datenübertragungsrate	bis 33.600 bps
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 12,9 Blatt/Minute s/w und bis 6,4 Blatt/Minute Farbe
Scanner-Treiber	TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder (FTP), Scan-to-USB
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papiervorrat	Standard: 1 x 250 Blatt Papierkassette Optional: 2 x 250 Blatt Papierkassette, 1 x 100 Blatt Bypass
Papiergrammatür	Standard: Papierkassette: 60 bis 163 g/m² Optional: Papierkassette: 60 bis 105 g/m², Bypass: 60 bis 256 g/m²
weitere Papierverarbeitungsoptionen	Duplex, Banner (Bypass)



### Leistungsstarker Netzwerkdrucker für Arbeitsgruppen

Der SP 4310N ist ein leistungsstarkes und kosten-effektives System für schnellen, qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Laserdruck. Der Laserdrucker verfügt über eine papiersparende Duplexfunktion (optional) und kann mit einer 80 GB-Festplatte (optional) ausgestattet werden und ermöglicht damit die nützliche Funktion „Vertrauliches Drucken“.

Der leistungsstarke Controller unterstützt optionale Barcodelösungen sowie den Druck aus SAP R/3 und Citrix Umgebungen. Durch die IPDS-Option ist auch das Drucken aus der Host-Druckumgebung AS/400 möglich. Kurz: Der SP 4310N bietet Ihnen einen echten Mehrwert, wenn es um professionelle Bürokommunikation geht.

### Highlights

- DIN A4-Monolaserdrucker
- 36 ppm
- 600 Blatt Papierzuführung
- Papierverarbeitung bis 162 g/m<sup>2</sup>
- Papierzuführung bis 1.600 Blatt (optional)





✓ Printer ✓ Network

Technologie	Laserdrucker
Empfohlenes Einsatzvolumen	3.000 bis 10.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	36 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	< 19 Sekunden
Erster Ausdruck nach	< 6,9 Sekunden
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	345 x 388 x 450 mm
Gewicht	15,5 kg
Papierkapazität	Standard: 600 Blatt (1 x 500 Blatt Kassette + 100 Batt Bypass), Maximal: 1.600 Blatt
Ablagekapazität	250 Blatt
Weitere Leistungsmerkmale	Duplexeinheit (optional), IPDS Option, ECO Night Sensor

#### Technische Daten Drucker

Prozessor	466 MHz
Druckauflösung	1.200 x 600 dpi (echt)
Speicher	256 MB Standard, 512 MB maximal
Festplatte	80 GB
Druckersprachen	PCL5e/6, PostScript 3/PDF Direktdruck
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, IPX/SPX (optional), IPP, IPsec, Apple Talk

#### Papierverarbeitungsoptionen

Standard	500 Blatt Kassettenbank (60 bis 130g/m <sup>2</sup> ), 100 Blatt Bypass (60 bis 162 g/m <sup>2</sup> )
Optional	500 Blatt Papierkassette (kann 2x installiert werden) Duplex (optional, 60-105 g/m <sup>2</sup> )



### Hohe Produktivität Arbeitsgruppen

Mit den neuen SP 5200DN/SP 5210DN bietet Ricoh beeindruckend leistungsstarke A4-Laserdrucker (S/W). Durch ihre moderne Lasertechnologie sind die Systeme ideal für den Einsatz in mittelgroßen Arbeitsgruppen geeignet. Trotz ihrer geringen Standfläche arbeiten die Drucker mit einer beeindruckenden Geschwindigkeit von 45 bzw. 50 Seiten pro Minute. Mit der Aufwärmzeit von unter 20 Sekunden und der Aus-

gabe der ersten gedruckten Seite schon nach 7,5 Sek. bieten die Systeme höchste Produktivität und arbeiten auch größere Druckaufträge schnell und zuverlässig ab. Die Standard-Papierkapazität liegt bei 650 Blatt (550 Blatt Papierkassette/100 Blatt Bypass). Optional kann die Papierkapazität auf bis zu 2.850 Blatt erweitert werden. Außerdem verfügen die Drucker über ein 10-Tasten-Bedienpanel.

### Highlights

- DIN A4-Monolaserdrucker
- 45 bzw. 50 ppm
- Standardpapierzuführung: 550 Blatt Papierkassette/100 Blatt Bypass
- 10-Tasten Bedienfeld
- Zuführung bis 2.850 Blatt (optional)





✓ Printer ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	SP 5200DN: 4.000 bis 15.000 Seiten/Monat SP 5210DN: 5.000 bis 15.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	SP 5200DN: 45 DIN A4-Seiten/Minute SP 5210DN: 50 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	SP 5200DN: < 20 Sekunden, SP 5210DN: < 29 Sekunden
Erster Ausdruck nach	7,5 Sekunden
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	400 x 411 x 435 mm
Gewicht	< 23 kg
Energieverbrauch nach TEC	SP 5200DN: 3,348 kWh/Woche, SP 5210DN: 3,753 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	10-Tasten Bedienfeld, 4-zeiliges LCD Display, nur bei SP 5210DN: Enhanced Locked Print NX, Data Overwrite Security Kit, HDD Encryption Unit
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	533 MHz
Druckauflösung	1.200 x 600 dpi
Speicher	SP 5200DN: 256 MB (Standard), erweiterbar auf 768 MB, SP 5210DN: 768 MB (Standard)
Festplatte	SP 5200DN: 80 GB (optional), SP 5210DN: 80 GB (Standard)
Schnittstellen, Standard	USB 2.0, Ethernet, Optional: Gigabit Ethernet, W-LAN
Druckersprachen	PCL 5e/6, PostScript3, PDF
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IPv6), IPX/SPX, Apple Talk, Bonjour
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	550 Blatt Kassettenbank (52 bis 220 g/m <sup>2</sup> ), 100 Blatt Bypass (52 bis 220 g/m <sup>2</sup> ), Duplex bis 163 g/m <sup>2</sup>
Optional	550 Blatt Papierkassette (52 bis 220 g/m <sup>2</sup> , kann 4x installiert werden)
Angepasste Papierformate	Standardkassette: Breite 89 bis 216 mm, Länge 140 bis 356 mm Optionalekassette: Breite 89 bis 216 mm, Länge 160 bis 356 mm Bypass: Breite 64 bis 216 mm, Länge 140 bis 900 mm Duplex: Breite 64 bis 216 mm, Länge 160 bis 356 mm



# SP 6330N

Workgroup Solutions

## Der perfekte Partner für das Office

Die Besonderheit des SP 6330N ist sein großes Können auf kleinem Raum. Der netzwerkfähige Laserdrucker kann problemlos auch in modernste Umgebungen eingebunden werden. Auch die Vertraulichkeit Ihrer Dokumente ist gegeben, da das System verschiedene Sicherheitsfeatures wie vertrauliches Drucken über die optionale Festplatte sowie eine HDD Data Encryption

bietet. Darüber hinaus ist der SP 6330N kompatibel mit zahlreichen Druckumgebungen wie z.B. SAP R/3 oder Citrix. Die Leistungsfähigkeit zeigt sich weiterhin anhand der neuen Hostdruck-Funktion (optionale IPDS-Unit), einer Java Card und der Möglichkeit, Barcodes zu drucken. Alles zusammen genommen, können Sie von diesem Partner in Ihrem Büro nur profitieren.

## Highlights

- DIN A3-Monolaserdrucker
- 35 ppm
- 600 Blatt Papierzuführung
- Papierverarbeitung bis 216 g/m<sup>2</sup>
- Papierzuführung bis 1.600 Blatt (optional)





✓ Printer ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	4.000 bis 20.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w: 35 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	< 19 Sekunden
Erster Ausdruck nach	< 6,8 Sekunden
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	404 x 478 x 437 mm
Gewicht	22,5 kg
Energieverbrauch nach TEC	2,462 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Duplexeinheit (optional), IPDS Option, DOS-Kit (optional), Festplattenverschlüsselung (optional)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (echt)
Speicher	256 MB (Standard), erweiterbar auf 512 MB
Festplatte	80 GB (Optional)
Schnittstellen, Standard	USB 2.0, Ethernet
Druckersprachen	PCL5e/6, PostScript 3 Emulation
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, AppleTalk (Standard) IPX/SPX (Optional)
<b>Papierverarbeitungsoptionen</b>	
Standard	500 Blatt Papierkassette (60 bis 216 g/m <sup>2</sup> ), 100 Blatt Bypass (52 bis 216 g/m <sup>2</sup> )
Optional	500 Blatt Papierkassette (60 bis 216 g/m <sup>2</sup> ), (2 x installierbar) Duplex (64 bis 105 g/m <sup>2</sup> )



# SP C430DN/SP C431DN

**Workgroup Solutions**

## Wirtschaftlich, produktiv und sicher

Die Farbdrucker SP C430DN/SP C431DN sind eine einzigartige Lösung für die moderne Bürokommunikation. Die Systeme senken die Gesamtbetriebskosten und optimieren die Produktivität im Office. Die SP C430DN/SP C431DN drucken 35 bzw. 40 Farb- und s/w Seiten pro Minute. Auch im papiersparenden Duplex-Modus wird die Druckgeschwindigkeit nicht reduziert.

Die Systeme sorgen zudem mit einem niedrigen Energieverbrauch, einem extrem sparsamen Ruhemodus, kurzen Aufwärmzeiten und einer erhöhten Tonergiebigkeit für eine umweltfreundliche Bürokommunikation. Die Farbdrucker helfen Papier, Zeit und Energie zu sparen, während gleichzeitig die Kosten gesenkt werden. Typisch Ricoh.

## Highlights

- DIN A4 – Farblaserdrucker
- 35/40 ppm s/w und Farbe
- 550 Blatt Papierkassette
- Papierverarbeitung bis 256 g/m<sup>2</sup>
- Papierzuführung bis 2.300 Blatt (optional)





✓ Printer ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	3.200/5.000 bis 20.000 Seiten
Druckgeschwindigkeit	s/w und Farbe: 35/40 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	< 50 Sekunden
Erster Ausdruck nach	s/w: < 10 Sekunden, Farbe: < 15 Sekunden
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4, Banner (216 x 1260 mm – aus dem Bypass)
Abmessungen (H x B x T)	490 x 444 x 658 mm
Gewicht	57kg
Energieverbrauch nach TEC	SP C430DN: 5,44 kWh/Woche, SP C431DN: 5,768 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	4-Zeilen-LCD-Display, 10-Tasten Bedienfeld, ELP-NX Standard (SP C431DN)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Speicher	SP C430DN: 384 MB Standard, erweiterbar auf 768 MB (Optional) SP C431DN: 768 MB (Standard)
Festplatte	SP C430DN: 80 GB (Optional) SP C431DN: 80 GB (Standard)
Schnittstellen, Standard	Standard: USB 2.0, Ethernet, USB Host Interface für PictBridge Optional: Parallel, Gigabit Ethernet, W-LAN, PictBridge Card
Druckersprachen	PCL 5c/6, PostScript 3
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	550 Blatt Kassettenbank (52 bis 220 g/m <sup>2</sup> ), 100 Blatt Bypass (52 bis 256 g/m <sup>2</sup> )
Optional	550 Blatt Papierkassette (52 bis 220 g/m <sup>2</sup> ) (kann 3x installiert werden)
Angepasste Papierformate	Standardkassette: Breite 89 bis 216 mm, Länge 148 bis 355,6 mm Optionalekassette: Breite 89 bis 216 mm, Länge 148 bis 355,6 mm Bypass: Breite 70 bis 216 mm, Länge 127 bis 1260 mm Duplex: Breite 102 bis 216 mm, Länge 148 bis 355,6 mm



# SP 5200s/SP 5210sf/SP 5210sr

Workgroup Solutions

## Kompakte Multifunktionalität in der Arbeitsgruppe

Mit den SP 5200s/SP 5210sf/SP 5210sr bietet Ricoh leistungsstarke A4-Multifunktionssysteme (S/W). Die MFPs sind ideal für den Einsatz in mittelgroßen Arbeitsgruppen geeignet. Trotz ihrer geringen Standfläche arbeiten sie mit einer beeindruckenden Geschwindigkeit von 45 bzw. 50 Seiten pro Minute und bieten Scan- und Kopierfunktionen. Optional steht auch noch die Fax-Funktion zur Auswahl. Ein besonderes Highlight ist das 8,5" Farb-Touch-Display.

Es sorgt für einen echten Bedienkomfort. Die Standard-Papierkapazität liegt bei 650 Blatt und kann optional auf bis zu 2.300 Blatt erweitert werden. So können auch größere Druckaufträge schnell und zuverlässig abgearbeitet werden. Die neuen SP 5200s/SP 5210sf/SP 5210sr ermöglichen Druckaufträge via USB und SD-Karte. Zudem können die Systeme dank des GW-Controllers in komplexe Software-Anwendungen eingebunden werden.

## Highlights

- DIN A4 – s/w MFP
- 45/50 ppm
- Standardpapierzuführung: 550 Blatt  
Papierkassette/100 Blatt Bypass
- GW-Controller
- Bedienpanel mit 8,5 Zoll Touch-Display
- Adobe PostScript 3 Standard





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	5.500 bis 15.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	SP 5200S: 45 DIN A4-Seiten/Minute, SP 5210SF/SP 5210SR: 50 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	< 20 Sekunden
Erster Druck nach	< 7,5 Sekunden
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	SP 5200S/SP 5210SF: 686 x 460 x 510 mm, SP 5210SR: 686 x 460 x 615 mm
Gewicht	SP 5200S: 45 kg, SP 5210SF: 47 kg, SP 5210SR: 53 kg
Energieverbrauch nach TEC	SP 5200S: 3,546 kWh/Woche, SP 5210SF: 4,067 kWh/Woche, SP 5210SR: 3,790 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Bewegliches Bedienpanel mit 8,5 Zoll Touch-Display, Print from USB und SD Card, 50 Blatt ARDF, Data Overwrite Security Unit
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laser-Belichtung und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	< 10 Sekunden
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	533 MHz
Druckauflösung	1.200 x 600 dpi
Speicher	1 GB
Festplatte	128 GB
Druckersprachen	PCL 5e/6, PostScript3, Optional: IPDS
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, Bonjour
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	33.600 bps
Datenübertragungsrate	<5 Sek.
Speicher	4 MB Standard, erweiterbar auf 28 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	600 x 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	30 Seiten/Minute
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder, Scan-from-USB, Scan-from-SD Card
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	550 Blatt Papierkassette (52 bis 220 g/m <sup>2</sup> ), 100 Blatt Bypass (52 bis 220 g/m <sup>2</sup> ), Duplex bis 163 g/m <sup>2</sup>
Optional	550 Blatt Papierkassette (52 bis 220 g/m <sup>2</sup> ) kann 3x installiert werden; interner Finisher



### Der kleine, aber starke Dokumenten-Manager

Der neue MP 2553SP/ZSP bringt genau das auf den Punkt, was, was kleine bis mittelgroße Arbeitsgruppen und Abteilungen in der Bürokommunikation brauchen. Mit einer Ausgabegeschwindigkeit von 25 Seiten pro Minute arbeitet der Allrounder in Verbindung mit dem großen Papiervorrat auf einem Produktivitätsniveau, das man in dieser Pro-

duktklasse für gewöhnlich nicht erwarten kann. Für ein echtes Plus in Sachen Ergonomie und Bedienlogik sorgt bei der SP-Variante des Systems ein 9-Zoll-Farb-Touch-Panel. Alles in allem ist der MP 2553SP/ZSP ein echter und leistungsstarker Dokumenten-Manager.

### Highlights

- 25 Seiten pro Minute
- Papierformate von DIN A6 bis DIN A3
- Kippbares 9 Zoll Bedienpanel / 10,1 Zoll ZSP-Variante
- GWNX-Controller
- Festplatte mit DOS-Kit und Festplattenverschlüsselung
- Java-Karte





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	4.000 bis 15.000 Seiten/ Monat
Geschwindigkeit	25 Seiten DIN A4/ Minute
Aufwärmzeit	15 Sek.
Erster Druck nach	4,2 Sek.
Vorlagenformat	max. DIN A3
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	710 x 587 x 675 mm (inkl. ARDF)
Gewicht	< 75 kg (inkl. ARDF)
Weitere Leistungsmerkmale	Print from / Scan to USB/SD; Data Overwrite Security-Kit und Festplattenverschlüsselung Standard
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laser-Scannen und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	4,2 Sek.
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	RM7035C-533
Druckauflösung	600 dpi
Speicher	1,5 GB
Festplatte	250 GB
Druckersprachen	PCL5e/6 (XL), Adobe PDF Direct (Standard); PostScript3, IPDS (Optional)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP(IPv4, IPv6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sek.
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, Max 28 MB optional
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	80 Bilder/Minute (300 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk TWAIN (Standard)
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papiervorrat	Standard: 2 x 500 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 2 x 550 Blatt Kassettenbank, 2 x 1000 Blatt LCT
Papiergrammatür	Papierkassette: 52 bis 157 g/m <sup>2</sup> Bypass: 52 bis 157 g/m <sup>2</sup> Duplex: 52 bis 105 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	1.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Heftkapazität, 500 Blatt interner Finisher mit 50 Blatt Heftkapazität, 1.000 Blatt Broschürenfinisher



# MP 3053AD/MP 3353AD

**Workgroup Solutions**

## Der und kleine und kompakte Allrounder

Der MP 3053AD/MP 3353AD gehört zur neuen MFP-Generation von Ricoh, die nicht nur durch ein elegantes Design besticht, sondern auch eine Leistungs- und Funktionsvielfalt bietet, die bei Multifunktionssystemen dieser Klasse bisher nicht unbedingt als Standard zu finden waren. Hierzu zählen neben einer erstklassigen

Netzwerkkonnektivität auch durchdachte und effektive Security-Tools. Im Herzen des Systems schlägt der leistungsstarke GWNX-Controller. Mit einer Ausgabegeschwindigkeit von 30/33 Seiten pro Minute legt der MP 3053AD/MP 3353AD eine ausreichend hohe Leistung im Bürodruck hin.

## Highlights

- 30/33 Seiten pro Minute
- Papierformate von DIN A6 bis DIN A3
- Kippbares 9 Zoll Bedienpanel
- GWNX-Controller





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	7.000 bis 20.000 Seiten/Monat 9.000 bis 30.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	30 Seiten DIN A4/Minute 33 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	15 Sek.
Erster Druck nach	4,2 Sek.
Vorlagenformat	max. DIN A3
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	710 x 587 x 675 mm (inkl. ARDF)
Gewicht	< 65 kg
Weitere Leistungsmerkmale	Print from/Scan to USB/SD (mit optionaler Festplatte); Data Overwrite Security-Kit und Festplattenverschlüsselung bei optionaler Festplatte Standard
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laser-Scannen und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	4,2 Sek.
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker (optional)</b>	
Prozessor	RM7035C-533
Druckauflösung	600 dpi
Speicher	512 MB (1,5 GB optional)
Festplatte	250 GB (optional)
Druckersprachen	PCL5e/6 (XL), Adobe PDF Direct, PostScript3, IPDS (Optional)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP(IPv4, IPv6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sek.
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, Max 28 MB optional
<b>Technische Daten Scanner (optional)</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	80 Bilder/Minute (300 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk TWAIN (Standard)
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzufuhr	Standard: 2 x 500 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 2 x 550 Blatt Kassettenbank, 2 x 1000 Blatt LCT
Papiergrammatür	Papierkassette: 52 bis 157 g/m <sup>2</sup> Bypass: 52 bis 157 g/m <sup>2</sup> Duplex: 52 bis 105 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	1.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Heftkapazität, 500 Blatt interner Finisher mit 50 Blatt Heftkapazität, 1.000 Blatt Broschürenfinisher



# MP 3053SP/ZSP/MP 3353SP/ZSP

**Workgroup Solutions**

## Das kleine Arbeitstier für die Workgroup

Der MP 3053SP/ZSP/MP 3353SP/ZSP gehört zur neuen MFP-Generation von Ricoh, die nicht nur durch ein elegantes Design besticht, sondern auch eine Leistungs- und Funktionsvielfalt bietet, die bei Multifunktionssystemen dieser Klasse bisher nicht unbedingt als Standard zu finden waren. Hierzu zählen neben einer erstklassigen Netzwerkkonnektivität

auch durchdachte und effektive Security-Tools. Hinzu kommen innovative Funktionen wie beispielsweise Print-from- oder Scan-to-USB/SD. Im Herzen des Systems schlägt der leistungsstarke GWNX-Controller. Mit einer Ausgabegeschwindigkeit von 30/33 Seiten pro Minute legt der MP 3053SP/ZSP/MP 3353SP/ZSP ein wirklich flottes Tempo hin.

## Highlights

- 30/33 Seiten pro Minute
- Papierformate von DIN A6 bis DIN A3
- 9 Zoll Bediendisplay mit kippbarem Bedienpanel bei der SP-Variante
- 10,1 Zoll Bediendisplay mit kippbarem Bedienpanel bei der ZSP-Variante
- GWNX-Controller
- Festplatte mit DOS-Kit und Festplattenverschlüsselung
- Java-Karte





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	7.000 bis 20.000 Seiten/Monat 9.000 bis 30.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	30 Seiten DIN A4/Minute 33 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	15 Sek.
Erster Druck nach	4,2 Sek.
Vorlagenformat	max. DIN A3
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	710 x 587 x 675 mm (inkl. ARDF)
Gewicht	< 75 kg (inkl. ARDF)
Weitere Leistungsmerkmale	Print from/Scan to USB/SD; Data Overwrite Security-Kit und Festplattenverschlüsselung Standard
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laser-Scannen und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	4,2 Sek.
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	RM7035C-533
Druckauflösung	600 dpi
Speicher	1,5 GB
Festplatte	250 GB
Druckersprachen	PCL5e/6 (XL), Adobe PDF Direct (Standard); PostScript3, IPDS (Optional)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP(IPv4, IPv6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sek.
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, Max 28 MB optional
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	80 Bilder/Minute (300 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk TWAIN (Standard)
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzrrorrat	Standard: 2 x 500 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 2 x 550 Blatt Kassettenbank, 2 x 1000 Blatt LCT
Papiergrammatur	Papierkassette: 52 bis 157 g/m <sup>2</sup> Bypass: 52 bis 157 g/m <sup>2</sup> Duplex: 52 bis 105 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	1.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Heftkapazität, 500 Blatt interner Finisher mit 50 Blatt Heftkapazität, 1.000 Blatt Broschürenfinisher



# MP 4002AD/MP 5002AD

Workgroup Solutions

## Neues Design. Neuer Controller. Neue Features.

Bei dem MP 4002AD/MP 5002AD handelt es sich um ein leistungsstarkes S/W-System der neuen Controller-Generation. Der GWNX-Controller eröffnet dem Anwender diverse neue Möglichkeiten. Das Verteilen von Informationen wird noch einfacher und effizienter, Dokumentenprozesse werden verbessert und der User minimiert dank des intuitiven Bedienkonzepts den Zeitaufwand, den er für administrative Aufgaben benötigt. Neben zahlreichen neuen, standardmäßigen Sicherheitsfunktionalitäten wie einem DOS-Kit und

einer Festplattenverschlüsselung (SP-Variante) bietet das System ein großes Angebot an Einzugs- und Finishing-Optionen. Der MP 4002AD/MP 5002AD verfügt bereits standardmäßig über eine Java-Karte, eine 128 GB Festplatte, 1 GB Arbeitsspeicher sowie ein Printer-Scanner-Kit. Das kippbare, 8,5" Bedienpanel ermöglicht dem User eine barrierefreie Bedienung. Darüber hinaus wartet das System von Haus aus mit einem USB-Stick- und SD-Karten-Slot auf.

## Highlights

- 40 Seiten pro Minute/50 Seiten pro Minute
- Papierformate von DIN A6 bis DIN A3
- Kippbares 8,5-Zoll Touch Bedienpanel
- Simple Cube Design
- Enormer Papiervorrat von bis zu 4.400 Blatt
- GWNX - Controller





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	10.000 bis 50.000 Seiten/Monat 20.000 bis 50.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	s/w: 40 Seiten DIN A4/Minute (MP 4002AD), s/w: 50 Seiten DIN A4/Minute (MP 5002AD)
Aufwärmzeit	15 Sek.
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Vorlagenformat	Max. DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	895 mm x 670 mm x 682 mm
Gewicht	85 kg
Energieverbrauch nach TEC	2,87 kWh/Woche (MP 4002AD) 3,49 kWh/Woche (MP 5002AD)
Weitere Leistungsmerkmale	Deckblattfunktion, 1.000 Anwendercodes, automatischer Kassettenwechsel, Farb-Touchscreen
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laserstrahl und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	4,1 Sek. (MP 4002AD), 3,5 Sek. (MP 5002AD)
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker (optional)</b>	
Prozessor	RM7053C-533MHz
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Speicher	512 MB
Druckersprachen	PCL5e, PCL6(XL), PDF Optional: Adobe PostScript3, IPDS
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sekunden
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 32 MB
<b>Technische Daten Scanner (optional)</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 61 Blatt/Minute s/w und 31 Blatt/Minute Farbe
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-NCP (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papiervorrat	Standard: 2 x 550 Blatt Papierkassetten, 100 Blatt Bypass Optional: 2 x 550 Blatt Kassettenbank, 1 x 2.000 Blatt Großraummagazin, 1 x 1.200 Blatt seitliches Großraummagazin (DIN A4)
Grammatur	Standard: Papierkassette: 60 bis 216 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> Optional: Kassettenbank: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> , Großraummagazin: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> , Seitliches Großraummagazin: 60 bis 216 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	3.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 2.000 Blatt Broschürenfinisher, 2. Innenablage, Deckblatteinzug 1.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter



# MP 4002SP/MP 5002SP

Workgroup Solutions

## Neues Design. Neuer Controller. Neue Features.

Bei dem MP 4002SP/MP 5002SP handelt es sich um ein leistungsstarkes S/W-System der neuen Controller-Generation. Der GWNX-Controller eröffnet dem Anwender diverse neue Möglichkeiten. Das Verteilen von Informationen wird noch einfacher und effizienter, Dokumentenprozesse werden verbessert und der User minimiert dank des intuitiven Bedienkonzepts den Zeitaufwand, den er für administrative Aufgaben benötigt. Neben zahlreichen neuen, standardmäßigen Sicherheitsfunktionalitäten wie einem DOS-Kit

und einer Festplattenverschlüsselung (SP-Variante) bietet das System ein großes Angebot an Einzugs- und Finishing-Optionen. Der MP 4002SP/MP 5002SP verfügt bereits standardmäßig über eine Java-Karte, eine 128 GB Festplatte, 1 GB Arbeitsspeicher sowie ein Printer-Scanner-Kit. Das kippbare, 8,5" Bedienpanel ermöglicht dem User eine barrierefreie Bedienung. Darüber hinaus wartet das System von Haus aus mit einem USB-Stick- und SD-Karten-Slot auf.

## Highlights

- 40 Seiten pro Minute/50 Seiten pro Minute
- Papierformate von DIN A6 bis DIN A3
- Kippbares 8,5" Touch Bedienpanel
- Simple Cube Design
- Enormer Papiervorrat von bis zu 4.400 Blatt
- GWNX - Controller





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	10.000 bis 50.000 Seiten/Monat 20.000 bis 50.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	s/w: 40/50 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	19 Sek.
Erster Druck nach	MP 4002SP: 4,1 Sek., MP 5002SP: 3,5 Sek.
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Vorlagenformat	Max. DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	895 mm x 670 mm x 682 mm
Gewicht	85 kg
Energieverbrauch nach TEC	MP 4002SP: 2,87 kWh, MP 5002SP: 3,49 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Deckblattfunktion, 1.000 Anwendercodes, automatischer Kassettenwechsel, Duplex-Druck, Farb-Touchscreen, IPDS-Druckoption
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laserstrahl und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	MP 4002SP: 4,1 Sek., MP 5002SP: 3,5 Sek.
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	RM7053C-533MHz
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Speicher	1 GB
Druckersprachen	PCL5e, PCL6(XL), PDF Optional: Adobe PostScript3, IPDS
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sekunden
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 32 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 61 Blatt/Minute s/w und 31 Blatt/Minute Farbe
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-NCP (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzufuhr	Standard: 2 x 550 Blatt Papierkassetten, 100 Blatt Bypass Optional: 2 x 550 Blatt Kassettenbank, 1 x 2.000 Blatt Großraummagazin, 1 x 1.200 Blatt seitliches Großraummagazin (DIN A4)
Grammatik	Standard: Papierkassette: 60 bis 216 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> Optional: Kassettenbank: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> , Großraummagazin: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> , Seitliches Großraummagazin: 60 bis 216 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	3.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 2.000 Blatt Broschürenfinisher, 2. Innenablage, Deckblatteinzug 1.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter



# MP 6002/MP 7502

Workgroup Solutions

## Der Tempomacher für die ganze Abteilung

Mit dem MP 6002/MP 7502 werden Sie Ihre vielfältigen und selbst auflagenstärksten Druck- und Dokumentenjobs im anspruchsvollen Office mühelos abwickeln können. Denn dort, wo es an das Eingemachte geht, laufen diese Office-Workaholics mit einer beeindruckend hohen Performance zur absoluten Höchstform auf. Dabei druckt und kopiert der MP 6002/MP 7502 nicht nur schnell, sondern ist beim Scannen

genauso rasant. Innovative Technologien wie Colour-One-Pass-Scan, mit der beidseitig bedruckte Vorlagen in nur einem Vorgang gescannt werden, steigern die Produktivität noch weiter und machen den MP 6002/MP 7502 zum echten Tempomacher – inklusive erstklassiger Finishing-Möglichkeiten und des leistungsstarken GWNX-Controllers.

## Highlights

- Hohe Geschwindigkeit von 60/75 Seiten pro Minute
- Farb-Dual-Scan (Doppelseitiger Scan in einem Vorgang)
- Multi-Falteinheit
- Scan-to-USB/SD-Card
- Neues Touch-Screen-Bedienfeld in Farbe
- Leistungsstarker GWNX-Controller





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	20.000 bis 150.000 Seiten/Monat 29.000 bis 150.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	MP 6002: s/w: 60 DIN A4-Seiten/Minute MP 7502: s/w: 75 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	< 30 Sekunden
Erster Druck nach	MP 6002 : 3,9 Sekunden, MP 7502: 3,2 Sekunden
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Vorlagenformat	Max. DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	1.171 x 690 x 799 mm
Gewicht	< 214 kg
Energieverbrauch nach TEC	MP 6002: 7,06 kWh/Woche MP 7502: 7,27 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Duplex, Tandempapierkassette, elektronisches Sortieren, 1000 Anwendercodes
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laserstrahl und elektrofotografischer Druck
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker (optional)</b>	
Prozessor	ULV Dothan Celeron - M 1.0GHz
Druckauflösung	Bis 1.200 dpi
Speicher	1 GB/max. 1.5 GB (Printer-/Scanner-Modul) 250 GB Festplatte
Druckersprachen	PCL6 (XL), PCL5e
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (V4/V6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sekunden
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 32 MB
<b>Technische Daten Scanner (optional)</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 178 Seiten/Minute (s/w), 178 Seiten/Minute (Farbe)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-NCP
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	Tandemkassette (2 x 1.550 Blatt, 52 bis 169 g/m <sup>2</sup> ), Papierkassetten (2 x 550 Blatt, 52 bis 169 g/m <sup>2</sup> ), Papierkassette (170 bis 216 g/m <sup>2</sup> ), Bypass (100 Blatt, 52 bis 216 g/m <sup>2</sup> )
Optional	Großraummagazin (4.000 Blatt, 52 bis 128 g/m <sup>2</sup> ), 3.000 Blatt Finisher mit 100 Blatt Hefter, 3.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 2.000 Blatt Broschürenfinisher, 9-Fach Mailbox-Sorter, Deckblatteinzug, Multi-Falteinheit, Plockmatic, Stremppunch Pro



# MP 6002SP/MP 7502SP

Workgroup Solutions

## Der Tempomacher für die ganze Abteilung

Mit dem MP 6002SP/MP 7502SP werden Sie Ihre vielfältigen und selbst auflagenstärksten Druck- und Dokumentenjobs im anspruchsvollen Office mühelos abwickeln können. Denn dort, wo es an das Eingemachte geht, laufen diese Office-Workaholics mit einer beeindruckend hohen Performance zur absoluten Höchstform auf. Dabei druckt und kopiert der MP 6002SP/MP 7502SP nicht nur schnell, sondern ist beim

Scannen genauso rasant. Innovative Technologien wie Colour-One-Pass-Scan, mit der beidseitig bedruckte Vorlagen in nur einem Vorgang gescannt werden, steigern die Produktivität noch weiter und machen den MP 6002SP/MP 7502SP zum echten Tempomacher – inklusive erstklassiger Finishing-Möglichkeiten und des leistungsstarken GWNX-Controllers.

## Highlights

- Hohe Geschwindigkeit von 60/75 Seiten pro Minute
- Farb-Dual-Scan (Doppelseitiger Scan in einem Vorgang)
- Multi-Falteinheit
- Scan-to-USB/SD-Card
- Neues Touch-Screen-Bedienfeld in Farbe
- Leistungsstarker GWNX-Controller





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	20.000 bis 150.000 Seiten/Monat 29.000 bis 150.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	MP 6002SP : s/w: 60 DIN A4-Seiten/Minute, MP 7502SP: s/w: 75 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	< 30 Sekunden
Erster Druck nach	MP 6002SP : 3,9 Sekunden, MP 7502SP: 3,2 Sekunden
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Vorlagenformat	Max. DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	1.171 x 690 x 799 mm
Gewicht	< 214 kg
Energieverbrauch nach TEC	MP 6002SP: 5,33 kWh/Woche, MP 7502SP: 6,34 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Duplex, Tandempapierkassette, elektronisches Sortieren, 1000 Anwendercodes
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laserstrahl und elektrofotografischer Druck
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	ULV Dothan Celeron - M 1.0GHz
Druckauflösung	Bis 1.200 dpi
Speicher	1 GB/max. 1.5 GB (Printer-/Scanner-Modul) 250 GB Festplatte
Druckersprachen	PCL6 (XL), PCL5e
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (V4/V6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sekunden
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 32 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 178 Seiten/Minute (s/w), 178 Seiten/Minute (Farbe)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-NCP
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	Tandemkassette (2 x 1.550 Blatt, 52 bis 169 g/m <sup>2</sup> ), Papierkassetten (2 x 550 Blatt, 52 bis 169 g/m <sup>2</sup> ), Papierkassette (170 bis 216 g/m <sup>2</sup> ), Bypass (100 Blatt, 52 bis 216 g/m <sup>2</sup> )
Optional	Großraummagazin (4.000 Blatt, 52 bis 128 g/m <sup>2</sup> ), 3.000 Blatt Finisher mit 100 Blatt Hefter, 3.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 2.000 Blatt Broschürenfinisher, 9-Fach Mailbox-Sorter, Deckblatteinzug, Multi-Falteinheit, Plockmatic, Stremppunch Pro



### Der Farbprofi mit dem imposanten Funktionsumfang

Der MP C401SP/ZSP von Ricoh ist ein A4-Farb-MFP, das mit einem großen und leistungsstarken Funktionsumfang beeindruckt. Ausgerüstet mit Ricohs neuester Controller-Generation produziert das System 40 Farbseiten pro Minute mit einer makellosen Druckauflösung von 1.200 dpi. Besonderes Highlight: Das System verfügt über den neuen "Silent Mode", mit dem die Ausgabegeschwindigkeit gedrosselt und so die Ge-

räuschemission des Systems reduziert werden kann. Insbesondere in lautstärkeempfindlichen Umgebungen, wie beispielsweise Tagungs- und Schulungsräumen ein echter Vorteil. Der MP C401SP/ZSP bietet eine Druck-, Kopier- und Scan-Funktion und verfügt über einen ARDF mit Duplexeinheit. Darüber hinaus arbeitet der MP C401zsp mit dem neuen und innovativen Bedienkonzept, dem Smart Operation Panel von Ricoh.

## Highlights

- 40 Seiten pro Minute (Kopie/Druck)
- Verarbeitung von Grammaturen bis 256 g/m<sup>2</sup>
- Kippbares Bedienpanel mit 10,1 Zoll Farbdisplay (MP C401zsp)
- Kippbares Bedienpanel mit 9 Zoll Farbdisplay (MP C401sp)
- Individuell anpassbarer Startbildschirm
- Kompaktes Design
- Scan-to- / Print-from-USB/SD





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	5.000 bis 20.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	s/w und Farbe: 40 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	46 bis 55 Sek.
Erster Druck nach	6,7 Sek. (s/w), 8,3 Sek. (Farbe)
Ausgabeformat	max. A4
Vorlagenformat	DIN A6 bis A4
Abmessungen (H x B x T)	710 x 550 x 570 mm (inkl. ARDF)
Gewicht	80 kg (inkl. ARDF)
Energieverbrauch nach TEC	3,834 und 3,870
Weitere Leistungsmerkmale	Neues kippbares 9 Zoll bzw. 10,1 Zoll Farbdisplay, anpassbarer Startbildschirm, Java Karte, Data Overwrite Security-Kit, Festplattenverschlüsselung Print-from-/ Scan-to-Multimedia-Funktion mit Vorschau und Scan-to-PDF/A
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	Celeron Processor U3405 (1,06GHz)
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi (1 bit)
Speicher	2 GB
Festplatte	320 GB
Druckersprachen	Standard: PostScript3, XPS, Universal Driver, PCL5c, PCL6 PostScript3 Universal Driver, MediaPrint: JPEG, MediaPrint: TIFF Optional: XPS Direct Print
Netzwerkprotokoll	TCP/IP(V4/V6), Bonjour
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Trockenes, elektrostatisches Transfersystem
Erste Kopie nach	6,7 Sek. (s/w), 8,3 Sek. (Farbe)
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	< 2 Sekunden
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 28 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 30 Blatt / Minute (s/w und Farbe bei 300 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-Email, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB Scan-to-FTP, Scan-to-NCP (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzettel	Standard: 550 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 550 Blatt Papierkassette, 2 x 550 Blatt Kassettenbank
Papiergrammatik	Standard: Papierkassette: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> Optional: Papierkassette: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> , Kassettenbank: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup>



### Der Farbprofi mit dem imposanten Funktionsumfang

Der MP C401SRSP/ZSRSP von Ricoh ist ein A4-Farb-MFP, das mit einem großen und leistungsstarken Funktionsumfang beeindruckt. Ausgerüstet mit Ricohs neuester Controller-Generation produziert das System 40 Farbseiten pro Minute mit einer makellosen Druckauflösung von 1.200 dpi. Besonderes Highlight: Das System verfügt über den neuen "Silent Mode", mit dem die Ausgabegeschwindigkeit gedrosselt und so die Geräuschemission des Systems reduziert wer-

den kann. Insbesondere in lautstärkeempfindlichen Umgebungen, wie Tagungs- und Schulungsräumen ein echter Vorteil. Der MP C401SRSP/ZSRSP bietet eine Druck-, Kopier- und Scan-Funktion und verfügt über einen ARDF mit Duplexeinheit. Darüber hinaus arbeitet der MP C401zsrsp mit dem neuen und innovativen Bedienkonzept, dem Smart Operation Panel von Ricoh und ist mit einem 250-Blatt-Heft-Finisher ausgestattet.

## Highlights

- 40 Seiten pro Minute (Kopie/Druck)
- Verarbeitung von Grammaturen bis 256 g/m<sup>2</sup>
- Kippbares Bedienpanel mit 10,1 Zoll Farbdisplay (MP C401zsrsp)
- Kippbares Bedienpanel mit 9 Zoll Farbdisplay (MP C401srsp)
- Individuell anpassbarer Startbildschirm
- Kompaktes Design
- Interner Heft-Finisher





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	5.000 bis 20.000 Seiten / Monat
Geschwindigkeit	s/w und Farbe: 40 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	46 und 55 Sek.
Erster Druck nach	6,7 Sek. (s/w), 8,3 Sek. (Farbe)
Vorlagenformat	DIN A6 bis DIN A4
Abmessungen (H x B x T)	913 x 587 x 685 mm (inkl. ARDF)
Gewicht	85 kg (inkl. ARDF)
Energieverbrauch nach TEC	3,840 kWh / Woche und 3,876 kWh / Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Neues kippbares 9 Zoll (SP-Variante) bzw. 10,1 Zoll (ZSP-Variante) Farbdisplay, anpassbarer Startbildschirm, Java Karte, Data Overwrite Security-Kit, Festplattenverschlüsselung Print-from-/Scan-to-Multimedia-Funktion mit Vorschau und Scan-to-PDF/A, neuer Polymer Toner

#### Technische Daten Drucker

Prozessor	Celeron Processor U3405 (1,06GHz)
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi (1 bit)
Speicher	2GB
Festplatte	320 GB
Druckersprachen	Standard: PCL5c, PCL6, PDF, MediaPrint:JPEG, MediaPrint:TIFF, PostScript3, XPS, PostScript3 Universal Driver Optional: XPS Direct Print
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6), Bonjour

#### Technische Daten Kopierer

Kopierverfahren	Trockenes, elektrostatisches Transfersystem
Erste Kopie nach	6,7 Sek. (s/w), 8,3 Sek. (Farbe)
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)

#### Technische Daten Fax (optional)

Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	< 2 Sekunden
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 28 MB

#### Technische Daten Scanner

Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 30 Blatt/Minute (s/w und Farbe bei 300 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-Email, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB Scan-to-FTP, Scan-to-NCP (optional)

#### Papierverarbeitung

Papierzufuhr	Standard: 2 x 550 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 1 x 550 Blatt Papierkassette, 2 x 550 Blatt Kassettenbank
Papiergrammatik	Standard: Papierkassette: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> Optional: Papierkassette: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> , Kassettenbank: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup>



# MP C2003SP/ZSP/MP C2503SP/ZSP

**Workgroup Solutions**

## Schnelle und flexible Druckprofis mit Mehrwert

Mit dem MP C2003SP/ZSP/MP C2503SP/ZSP präsentiert Ricoh ein Farb-Multifunktionssystem, das nicht nur schnell und produktiv ist, sondern auch mit einer professionellen Druckqualität und erstklassiger Text- und Bildwiedergabe überzeugt. Darüber hinaus ist das System äußerst vielseitig und flexibel bei der Papierverarbeitung und unterstützt auch das SRA3-Format. Die erste Schwarzweiß-Seite wird nach

nur 5,3 Sekunden und die erste Farbseite nach 7,5 Sekunden ausgegeben, wobei das System nach nur 7,5 Sekunden aus dem Ruhemodus zurückgekehrt und somit praktisch sofort druckbereit ist. Bedient wird der MP C2003SP/ZSP/MP C2503SP/ZSP über ein 10,1 Zoll Touchfeld, welches auch Zugang zu innovativen Workflow-Funktionen wie etwa durchsuchbares PDF bietet.

## Highlights

- 20/25 Seiten pro Minute (Kopie/Druck)
- Verarbeitung von Grammaturen bis 300 g/m<sup>2</sup>
- Kippbares Bedienpanel mit 10,1 Zoll Farbdisplay auf Android-Basis (ZSP-Variante)
- Individuell anpassbarer Startbildschirm
- Kompaktes Design
- Scan-to- / Print-from-USB





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	3.000 bis 10.000 Seiten/Monat 4.000 bis 10.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	s/w und Farbe: 20/25 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	19 Sek. (SP-Variante) 69 Sek. (ZSP-Variante)
Erster Druck nach	5,4 Sek. (s/w), 7,6 Sek. (Farbe) / 5,3 Sek. (s/w), 7,5 Sek. (Farbe)
Ausgabenformat	DIN A6 bis DIN SRA3
Abmessungen (H x B x T)	913 x 587 x 685 mm (inkl. ARDF)
Gewicht	90 kg (inkl. ARDF)
Weitere Leistungsmerkmale	Neues kippbares 9 Zoll (SP-Variante) bzw. 10,1 Zoll (ZSP-Variante) Farbdisplay, anpassbarer Startbildschirm, Java Karte, Data Overwrite Security-Kit, Festplattenverschlüsselung Print-from-/Scan-to-Multimedia-Funktion mit Vorschau und Scan-to-PDF/A, neuer Polymer Toner
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	PMC-Sierra RM7035-600MHz
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi (2 bit)
Speicher	Standard: 1,5 GB, Optional: max. 2GB
Festplatte	250 GB
Druckersprachen	Standard: PCL5c, PCL6(XL), PDF, MediaPrint:JPEG, MediaPrint:TIFF Optional: Adobe PostScript3, PictBridge
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Trockenes, elektrostatisches Transfersystem
Erste Kopie nach	5,5 Sek. (s/w), 7,7 Sek. (Farbe)
Zoom	25% bis 400% (in 1 % Schritten)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	< 2 Sekunden
Datenübertragungsrate	Bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 28 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 1.200 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 54 Blatt/Minute (s/w und Farbe bei 300 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-Email, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB Scan-to-FTP, Scan-to-NCP (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzrrorat	Standard: 2 x 550 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 1 x 550 Blatt Papierkassette, 2 x 550 Blatt Kassettenbank
Papiergrammatür	Standard: Papierkassette: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Optional: Papierkassette: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup> , Kassettenbank: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	500 Blatt heftklammerloser interner Finisher SR3180 mit 5 Blatt Hefter



# MP C3003SP/ZSP/MP C3503SP/ZSP

**Workgroup Solutions**

## Schnelle und flexible Druckprofis mit Mehrwert

Mit den neuen MP C3003SP/ZSP/MP C3503SP/ZSP präsentiert Ricoh zwei neue Farb-Multifunktionssysteme, die nicht nur schnell und produktiv sind, sondern auch mit einer professionellen Druckqualität und erstklassiger Text- und Bildwiedergabe überzeugen. Darüber hinaus sind die Systeme äußerst vielseitig und flexibel bei der Papierverarbeitung und unterstützen auch das SRA3-Format. Die erste Schwarzweiß-Seite wird nach

nur 4,6 Sekunden und die erste Farbseite nach 7,3 Sekunden ausgegeben, wobei die Systeme nach nur 5,6 Sekunden aus dem Ruhemodus zurückgekehrt und somit praktisch sofort druckbereit sind. Bedient werden die MP C3003SP/ZSP/MP C3503SP/ZSP über ein neues 9-Zoll-Touchfeld bei der SP-Variante, welches auch Zugang zu innovativen Workflow-Funktionen wie etwa durchsuchbares PDF bietet.

## Highlights

- 30/35 Seiten pro Minute (Kopie/Druck)
- Verarbeitung von Grammaturen bis 300 g/m<sup>2</sup>
- Individuell anpassbarer Startbildschirm
- Kompaktes Design
- Scan-to- / Print-from-USB
- Kippbares Bedienpanel mit 10,1 Zoll Farbdisplay (ZSP-Variante)





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	5.000 bis 20.000 bzw. 7.000 bis 20.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	s/w und Farbe: 30 Seiten DIN A4/Minute; 35 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	19 Sek.
Erster Druck nach	4,6 Sek. (s/w), 7,3 Sek. (Farbe)
Vorlagenformat	max. 305 bis 432 mm
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN SRA3
Abmessungen (H x B x T)	788 x 587 x 685 mm
Gewicht	< 85 kg (nur System)
Energieverbrauch nach TEC	1,175 kWh / Woche; 1,34 kWh / Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Neues kippbares 9 Zoll Farb-Touch-Bedienpanel, anpassbarer Startbildschirm, Java Karte, Data Overwrite Security – Kit, Festplattenverschlüsselung Print-from-, Scan-to-Multimedia-Funktion mit Vorschau und Scan-to-PDF/A, neuer Polymer Toner
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	PxP-EQ Toner
Erste Kopie nach	4,7 Sek. (s/w), 7,3 Sek. (Farbe)
Zoom	25% - 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	PMC-Sierra RM7035-600MHz
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi (2 bit)
Speicher	1,5 GB, 2 GB (optional)
Festplatte	175 GB
Druckersprachen	Standard: PCL5c, PCL6(XL), PDF Direct, MediaPrint (JPEG, TIFF) Optional: Adobe PostScript 3, IPDS, PictBridge
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	< 3 Sek.
Übertragungsrate	bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 28 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 1.200 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 80 Blatt / Minute (s/w und Farbe bei 300 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-Email, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB Scan-to-FTP, Scan-to-NCP (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzufuhr	Standard: 2 x 550 Blatt Kassettenbank, 100 Blatt Bypass Optional: 1 x 550 Blatt Kassettenbank, 2 x 550 Blatt Kassettenbank, 2 x 1.000 Blatt Großraummagazin, 1 x 1.500 Blatt seitliches Großraummagazin (DIN A4)
Papiergrammatür	Standard: Kassettenbank: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Optional: Kassettenbank: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> , Großraummagazin: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> , Seitliches Großraummagazin: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungs- optionen	500 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 500 Blatt interner Finisher mit 50 Blatt Hefter, 1.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 1.000 Blatt Broschürenfinisher, interne Versatzablage



# MP C4503(A)SP/(A)ZSP/MP C5503(A)SP/(A)ZSP

**Workgroup Solutions**

## Neue Maßstäbe für die Büropunktivität

Mit dem neuen MP C4503(A)SP/(A)ZSP / MP C5503(A)SP/(A)ZSP setzen Sie neue Maßstäbe in Sachen Büropunktivität. Denn diese schnellen und leistungsstarken Farb-Multifunktionssysteme sind die idealen Partner für anspruchsvollste Dokumentenaufgaben und warten mit einer ganzen Vielzahl innovativer Funktionen und Leistungsmerkmale auf, wie beispielsweise durchsuchbares PDF, One-Touch-Scan-Funktionalität oder Du-

alscan-ADF. Darüber hinaus unterstützen die Systeme auch die Verarbeitung des immer beliebter werdenden SRA3-Formats in einer Geschwindigkeit von bis zu 55 Seiten pro Minute. Eine hervorragende Bildreproduktion und umfangreiche Finishing-Möglichkeiten machen den MP C4503(A)SP/(A)ZSP/MP C5503(A)SP/(A)ZSP zur idealen Lösung auch für anspruchsvolle und professionelle Druckaufgaben im Büro.

## Highlights

- 55 Seiten pro Minute (Kopie/Druck)
- Verarbeitung von Grammaturen bis 300 g/m<sup>2</sup>
- Kippbares Bedienpanel mit 10,1 Zoll Farbdisplay
- Individuell anpassbarer Startbildschirm
- Kompaktes Design
- Dualscan standard





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	MP C5503: 12.000 bis 50.000 Seiten/Monat MP C4503: 10.000 bis 50.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	s/w und Farbe: 45 Seiten DIN A4/Minute, 55 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	20 Sek.
Erster Druck nach	4,0 Sek. (s/w), 5,7 Sek. (Farbe)
Vorlagenformat	max. 305 bis 432 mm
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN SRA3
Abmessungen (H x B x T)	788 x 587 x 685 mm
Gewicht	< 86 kg (nur System)
Energieverbrauch nach TEC	1,927 kWh/Woche, 2,664 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	anpassbarer Startbildschirm, Java Karte, Data Overwrite Security – Kit, Festplattenverschlüsselung, Print-from-, Scan-to-Multimedia-Funktion mit Vorschau und Scan-to-PDF/A, neuer Polymer Toner
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	PxP-EQ Toner
Erste Kopie nach	4,0 Sek. (s/w), 5,7 Sek. (Farbe)
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	Intel Celeron Processor U3405 1.07GHz
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi (2 bit)
Speicher	Arbeitsspeicher: 2 GB
Festplatte	175 GB
Druckersprachen	Standard: PCL5c, PCL6(XL), PDF Direct, MediaPrint (JPEG, TIFF) Optional: Adobe PostScript 3, IPDS, PictBridge
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	< 3 Sek.
Übertragungsrate	bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 28 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 1.200 dpi
Abtastgeschwindigkeit	80 bis 110 Blatt / Minute (s/w und Farbe bei 300 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-Email, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-NCP (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzufuhr	Standard: 2 x 550 Blatt Kassettenbank, 100 Blatt Bypass Optional: 1 x 550 Blatt Kassettenbank, 2 x 550 Blatt Kassettenbank, 2 x 1.000 Blatt Großraummagazin, 1 x 1.500 Blatt seitliches Großraummagazin (DIN A4)
Papiergrammatik	Standard: Kassettenbank: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Optional: Kassettenbank: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> , Großraummagazin: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> , Seitliches Großraummagazin: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	500 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 500 Blatt interner Finisher mit 50 Blatt Hefter, 1.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 1.000 Blatt Broschürenfinisher, 3.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 2.000 Blatt Broschürenfinisher, interne Versatzablage



### Neue Maßstäbe für die Büropunktivität

Mit dem neuen MP C6003SP/ZSP setzen Sie neue Maßstäbe in Sachen Büropunktivität. Denn diese schnellen und leistungsstarken Farb-Multifunktionsysteme sind die idealen Partner für anspruchsvollste Dokumentenaufgaben und warten mit einer ganzen Vielzahl innovativer Funktionen und Leistungsmerkmale auf, wie beispielsweise durchsuchbares PDF, One-Touch-Scan-Funktionalität oder Dualscan-ADF.

Darüber hinaus unterstützen die Systeme auch die Verarbeitung des immer beliebter werdenden SRA3-Formats in einer Geschwindigkeit von 60 Seiten pro Minute. Eine hervorragende Bildreproduktion und umfangreiche Finishing-Möglichkeiten machen den MP C6003SP/ZSP zur idealen Lösung auch für anspruchsvolle und professionelle Druckaufgaben im Büro.

### Highlights

- 60 Seiten pro Minute (Kopie/Druck)
- Verarbeitung von Grammaturen bis 300 g/m<sup>2</sup>
- Kippbares Bedienpanel mit 10.1 Zoll Farbdisplay
- Individuell anpassbarer Startbildschirm
- Kompaktes Design
- Dualscan standard





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	15.000 bis 50.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	s/w und Farbe: 60 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	17 Sek.
Erster Druck nach	3,1 Sek. (s/w), 4,6 Sek. (Farbe)
Vorlagenformat	max. 305 bis 432 mm
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN SRA3
Abmessungen (H x B x T)	788 x 587 x 685 mm
Gewicht	< 86 kg (nur System)
Energieverbrauch nach TEC	2,870 kWh / Woche
Weitere Leistungsmerkmale	neues kippbares 9 Zoll Farb-Touch-Bedienpanel, anpassbarer Startbildschirm, Java Karte, Data Overwrite Security – Kit, Festplattenverschlüsselung, Print-from-, Scan-to-Multimedia-Funktion mit Vorschau und Scan-to-PDF/A, neuer Polymer Toner
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	PxP-EQ Toner
Erste Kopie nach	4,0 Sek. (s/w), 5,7 Sek. (Farbe)
Zoom	25% - 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	Intel Celeron Processor U3405 1.07GHz
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi (2 bit)
Speicher	Arbeitsspeicher: 2 GB
Festplatte	175 GB
Druckersprachen	Standard: PCL5c, PCL6(XL), PDF Direct, MediaPrint (JPEG, TIFF) Optional: Adobe PostScript 3, IPDS, PictBridge
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	< 3 Sek.
Übertragungsrate	bis 33.600 bps
Speicher	4 MB, erweiterbar auf 28 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 1.200 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 110 Blatt / Minute (s/w und Farbe bei 300 dpi)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-Email, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB Scan-to-FTP, Scan-to-NCP (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papiervorrat	Standard: Kassettenbank: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Bypass: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Optional: Kassettenbank: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Großraummagazin: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Seitliches Großraummagazin: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	500 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 500 Blatt interner Finisher mit 50 Blatt Hefter, 1.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 1.000 Blatt Broschürenfinisher, 3.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter, 2.000 Blatt Broschürenfinisher, interne Versatzablage



# FAX 4430NF

Workgroup Solutions

## Das absolute Plus an Leistung und Effizienz

Das FAX4430NF ist die leistungsstarke Komplettlösung für absolut professionelle und hocheffiziente Faxkommunikation. Mit erstklassigen Leistungsmerkmalen und der hohen Übertragungsgeschwindigkeit sorgt es für ein echtes Plus an Leistung und Produktivität. Hinzu kom-

men modernste Fax- und Scan-Features wie Internetfax, Fax-over-IP und LAN-Fax sowie Scan-to-E-Mail in Farbe. Kurz: Die Fax-Station FAX4430NF ist ein echtes Hochleistungs-Faxsystem, das auch den höchsten Ansprüchen an Produktivität und Funktionalität genügt.

## Highlights

- 15 Seiten DIN A4/Minute (Kopie/Druck)
- Hohe Übertragungsgeschwindigkeit
- Farbscan
- Internet-, IP- und LAN Fax
- 90 Ziel-, 200 Kurz- und 9 Gruppenwahltasten





✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	1.500 bis 5.000 Seiten/Monat
Geschwindigkeit	s/w: 15 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	11 Sekunden
Abmessungen (H x B x T)	411 x 448 x 551 mm
Gewicht	23 kg
Energieverbrauch nach TEC	1,109 kWh/Woche
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laser
Kopielauflösung	600 dpi
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Scangeschwindigkeit	1,3 Sekunden
Kompatibilität	G3
Übertragungsgeschwindigkeit	2 Sekunden
Übertragungsrate	Bis 33.600 bps – automatische Geschwindigkeitsanpassung
Speicher	16 MB (ca. 1.280 Seiten)
Zielwahltasten	90
Kurzwahltasten	200
Gruppenwahltasten	9
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	250 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass
Optional	2 x 500 Blatt Kassette (60 bis 90 g/m <sup>2</sup> )



## Der DIN-A3-Power-Cube für echte Farbdruck-Performance

Schneller, hochproduktiver und leistungsstarker DIN-A3-Farblaserdrucker im Netzwerk: das und vieles mehr ist für den neuen Aficio™ SP C830DN/ SP C831DN ein absolutes Kinderspiel. Mit einer hohen Druckgeschwindigkeit von bis zu 45/55 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiß setzt der Aficio™ SP C830DN/ SP C831DN echte Maßstäbe in Sachen Power und Performance beim Farblaserdruck im Netzwerk. Die Aufwärmzeit ist mit

25/29 Sekunden extrem kurz und der erste Ausdruck liegt bereits nach nur 3,4/3,7 Sekunden im Ausgabefach. Der Aficio™ SP C830DN/SP C831DN verarbeitet eine Papiergrammatür von bis zu 300 g/m<sup>2</sup>. Bedient wird das Kraftpaket im innovativen Cube-Design über ein großes und übersichtliches 4,3"-Farb-Touch-Display. Kurzum: Der Aficio™ SP C830DN/SP C831DN ist ein absoluter Power-Printer.

## Highlights

- DIN A3 – Farblaserdrucker
- 45/55 ppm s/w und Farbe
- Papierverarbeitung bis 300 g/m<sup>2</sup>
- Innovatives Cube-Design
- 4,3" Farb Display
- GWNX-Controller
- ECO-Night Sensor
- PxP-EQ Toner





✓ Printer ✓ Network

Druckverfahren	Laser
Empfohlenes Einsatzvolumen	5.000 bis 50.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w und Farbe: 45/55 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	25/29 Sek.
Erster Druck nach	3,4/3,7 Sek.
Papierformate	DIN A6 bis DIN A3+ Bannerdruck 305 x 1 260 mm
Abmessungen (H x B x T)	640 mm x 670 mm x 684 mm
Gewicht	97 kg
Energieverbrauch nach TEC	2,087/2,791 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	ECO-Night Sensor, 4-Fach-Mailboxsorter

#### Technische Daten Drucker

Prozessor	600 MHz/1 GHz
Arbeitsspeicher	512 MB (Standard), erweiterbar auf 1.024 MB
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Speicher	Standard: 512 MB, Maximal: 1.5 GB
Festplatte	250 GB
Druckersprachen	PCL5c/6, PostScript3, PDF Direktdruck, Mediaprint (JPEG/TIFF) optional: PictBridge, IPDS
Schnittstellen	Standard: USB2.0, USB Host, Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T) Optional: IEEE1284/ECP, IEEE802.11a/b/g, Gigabit Ethernet
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IPv6), IPX/SPX (Option)

#### Papierverarbeitung

Papierzrrorrat	Standard: 2 x 550 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 2 x 550 Blatt Papierkassette, 1.200 Blatt LCIT (nur DIN A4)
Papiergrammatur	Standard: Papierkassette: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Optional: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> , 1.200 Blatt LCIT: 60 bis 256 g/m <sup>2</sup> Duplex Standard: 52 bis 169 g/m <sup>2</sup>



## Der Kraftprotz für Spitzenleistung im Netzwerkdruck

Schnell, leistungsstark und unermüdlich: Das ist der neue Aficio™ SP 8300DN. Mit bis zu 50 A4- Ausdrucken pro Minute (Duplex und Simplex) und seiner sehr üppigen Papierkapazität sorgt der Aficio™ SP 8300DN für absolute Spitzenleistung beim Mono-Laserdruck im Netzwerk. Die Aufwärmzeit beträgt nur 25 Sekunden und die erste Druckseite liegt bereits nach nur

3,5 Sekunden vor. Das System ist standardmäßig mit zahlreichen gängigen Host-Druckumgebungen kompatibel. Mit der optionalen IPDS-Einheit können Sie Transaktionsdokumente direkt drucken und sind nicht auf eine Print Box oder einen Druckserver angewiesen. Summa summarum: ein echter Kraftprotz, der seinesgleichen sucht.

## Highlights

- DIN A3 - Monolaserdrucker
- 50 ppm
- 120 GB Festplatte (optional)
- Innovatives Cube-Design
- 4,3" Farb-Touchdisplay
- ECO-Night Sensor
- iPDs Kit (optional)
- Print from USB/SD





✓ Printer ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	12.000 bis 53.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	50 Seiten DIN A4/Minute
Aufwärmzeit	< 25 Sek.
Erster Druck nach	< 3,5 Sek.
Papierformate	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	641 mm x 670 mm x 684 mm
Gewicht	73 kg
Energieverbrauch nach TEC	3,330 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Eco-Night Sensor, Print from USB/SD
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	533 MHz
Arbeitsspeicher	512 MB(Standard), 1.024 MB (Maximal)
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Festplatte	120 GB
Druckersprachen	PCL 5e/6, Adobe PostScript 3, PDF Direktdruck, Mediainprint (JPEG/TIFF), optional: IPDS
Schnittstellen	standard: USB 2.0, Ethernet, optional: Parallel, W-LAN, Gigabit Ethernet
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, IPX/SPX (option), Bonjour
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papiervorrat	Standard: 2 x 550 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 2 x 550 Blatt Papierkassette , 2.000 Blatt LCT 1.200 Blatt seitliches LCT
Papiergrammatur	Standard: Papierkassette 60 bis 216 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 52 bis 216 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60 bis 169 g/m <sup>2</sup> optional: Papierkassette 60 bis 216 g/m <sup>2</sup>
weitere Papierverarbeitungsoptionen	1.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter 3.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Hefter



## Klein, kompakt und umweltfreundlich

Der Aficio™ SP C730DN ist der erste Desktop-A3-LED-Farldrucker von Ricoh. Als echte Hightech-Neuerung bietet er hohes Drucktempo, hervorragende Druckqualität und Anwenderfreundlichkeit auf kleinstem Raum. Mit einer Druckauflösung von 1.200 dpi und einer Geschwindigkeit von 32 Seiten pro Minute (Schwarzweiß oder Farbe, Simplex oder Duplex) erfüllen Sie alle Ihre Farbdruckanforderungen bequem und im Nu direkt an Ihrem Arbeitsplatz. Das Herzstück dieses Druckers ist der innovative GWNX-Controller von

Ricoh. Er ermöglicht Ihnen die einfache Konfiguration von Systemeinstellungen, Statusüberwachung sowie die Erstellung von Verwendungsberichten. Der innovative ECO-Night Sensor reduziert den ohnehin schon niedrigen Energieverbrauch des Systems. Er sorgt dafür, dass die Stromversorgung abgeschaltet wird, wenn die Lichtintensität im Raum unter ein bestimmtes Level sinkt. Der SP C730DN ist also nicht nur sehr produktiv, sondern auch überaus umweltfreundlich.

## Highlights

- DIN A3 – LED-Farldrucker
- 32 ppm s/w und Farbe
- 250 Blatt Papierkassette
- Kleine Stellfläche
- Niedriger TEC-Wert
- ECO-Night Sensor
- Weekly Timer
- GWNX-Controller
- iPDs (optional)
- PxP-MC™ Toner





✓ Printer ✓ Network

Druckverfahren	LED
Empfohlenes Einsatzvolumen	2.000 bis 10.000 Seiten / Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w und Farbe: 32 Seiten DIN A4 / Minute
Aufwärmzeit	< 20 Sek.
Erster Druck nach	< 9,8 Sek. Farbe, 7,5 Sek. SW
Papierformate	DIN A6 bis DIN A3 , Banner
Abmessungen (H x B x T)	360 x 481 x 515 mm
Gewicht	40 kg
Energieverbrauch nach TEC	1.668 kWh / Woche
Weitere Leistungsmerkmale	ECO-Night Sensor, Weekly Timer, GWNX-Controller, iPDS Kit (optional)

**Technische Daten Drucker**

Prozessor	533 MHz
Arbeitsspeicher	Standard: 512 MB, Maximal: 1 GB
Festplatte Optional	160 GB
Druckauflösung	600 x 2.400 dpi (interpoliert) 1.200 x 1.200 dpi (echt)
Druckersprachen	Standard: PCL5c/6, PostScript 3, PDF Direct Optional: PictBridge, IPDS
Schnittstellen	Standard: USB 2.0, Gigabit Ethernet, USB 2.0-Host, Optional: Parallel, W-LAN
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, IPX/SPX(Netware Option)

**Papierverarbeitung**

Papierzufuhr	Standard: 250 Blatt Papierkassette, 100 Blatt Bypass Optional: 500 Blatt Papierkassette (kann 3 x installiert werden)
Papiergrammatik	Standard: Papierkassette: 56 bis 220 g/m <sup>2</sup> , Bypass: 56 bis 256 g/m <sup>2</sup> Optional: Papierkassette: 56 bis 220 g/m <sup>2</sup>
Weitere Papierverarbeitungsoptionen	Duplex Standard



## Highspeed-Printing par excellence

Die SP 9100DN ist die perfekte Lösung für große Arbeitsgruppen und Druckraumumgebungen, die für die Abwicklung auch auflagenstärkster Druckjobs ein besonders schnelles, leistungsstarkes und extrem zuverlässiges System benötigen, ohne auf erstklassige Druckqualität und professionelle Endverarbeitungsoptionen verzichten zu wollen. Mit der eindrucksvollen Ausgabegeschwindigkeit von 75 Seiten pro Minute,

der schnelle Ausdruck der ersten Seite, einer Papierzufuhr von bis zu 8.200 Blatt (4.200 Standard) und einem schnellen 866 MHz-Controller erledigt die 9100DN auch Volumenspitzen von bis zu 300.000 Seiten im Monat absolut souverän. Für hohe Produktivität sorgt auch der direkte Papierweg vom optional erhältlichen Großraummagazin (LCT) zur Druckeinheit.

## Highlights

- DIN A3-Monolaserdrucker
- 75 ppm
- 4.200 Blatt Papierzuführung
- Papierverarbeitung bis 216 g/m<sup>2</sup>
- Papierzuführung bis 8.200 Blatt (optional)





✓ Printer ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	50.000 bis 150.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w: 75 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	< 300 Sekunden
Erster Druck nach	< 5,5 Sekunden
Papierformate	DIN A5 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	1005 x 690 x 760 mm
Gewicht	188 kg
Energieverbrauch nach TEC	13,4 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Duplex (Standard)
Arbeitsspeicher	256 MB
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Festplatte	80 GB
Druckersprachen	RPCS, PCL5c/6, PostScript 3, PDF/Option: PictBridge
Schnittstellen	Standard: USB 2.0, Ethernet, Optional: Parallel, W-LAN, Gigabit Ethernet
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, IPX/SPX, SMB, Apple Talk
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	2x 1.550 Blatt Papierkassette (60 bis 128 g/m <sup>2</sup> )
Optional	LCT (4.000 Blatt, 52 bis 216 g/m <sup>2</sup> ), Duplex bis 128 g/m <sup>2</sup> ; 2.000 Blatt Finisher mit Broschürenhefter 3.000 Blatt Finisher mit 100 Blatt Hefter



## Nimmermüde Tempomacher für das große Office

Mit dem MP 9002 werden Sie Ihre vielfältigen und selbst auflagenstärksten Druck- und Dokumenten-jobs im anspruchsvollen Office mühelos abwickeln können. Denn dort, wo es an das Eingemachte geht, laufen diese Office-Workaholics mit einer beeindruckend hohen Performance zur absoluten Höchstform auf. Dabei druckt und kopiert der MP 9002 nicht nur

schnell, sondern ist beim Scannen genauso rasant. Innovative Technologien wie Colour-One-Pass-Scan, mit der beidseitig bedruckte Vorlagen in nur einem Vorgang gescannt werden, steigern die Produktivität noch weiter und machen den MP 9002 zum echten Tempomacher – erstklassige Finishing-Möglichkeiten inklusive.

## Highlights

- Hohe Geschwindigkeit von 90 Seiten pro Minute
- Farb-Dual-Scan
- Multi-Falteinheit
- Scan-to-USB/SD-Card





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	36.000 bis 150.00 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w: 90 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	300 Sekunden
Erster Druck nach	2,9 Sekunden
Vorlagenformat	Max. DIN A3
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	1.171 x 690 x 799 mm
Gewicht	< 214 kg
Energieverbrauch nach TEC	15,97 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Duplex, Tandempapierkassette, elektronisches Sortieren, 1000 Anwendercodes
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laserstrahl und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	2,9 Sekunden
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker (optional)</b>	
Prozessor	ULV Dothan Celeron – M 1.0GHz
Druckauflösung	Bis 1.200 dpi
Speicher	1 GB (Standard)/max. 1.5 GB (Printer-/Scanner-Modul) 250 GB Festplatte
Druckersprachen	PCL5e, PCL6 (XL), PostScript 3 (optional) XPS (optional), Universal Driver (optional)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (V4/V6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	< 3 Sekunden
Datenübertragungsrate	bis 33.600 bps
Speicher	4 MB Standard, erweiterbar auf 32 MB
<b>Technische Daten Scanner (optional)</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 178 Seiten/Minute (s/w), bis 178 Seiten/Minute (Farbe)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-NCP
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	Tandemkassette (2 x 1.550 Blatt, 52 bis 169 g/m <sup>2</sup> ), Papierkassetten (2 x 550 Blatt, 52 bis 169 g/m <sup>2</sup> ), 3. Papierkassette (170 bis 216 g/m <sup>2</sup> ) Bypass (100 Blatt, 52 bis 216 g/m <sup>2</sup> )
Optional	Großraummagazin (4.000 Blatt, 52 bis 128 g/m <sup>2</sup> ), 3.000 Blatt Finisher mit 100 Blatt Heft(er), 3.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Heft(er), 2.000 Blatt Broschürenfinisher, 9-Fach Mailbox-Sorter, Deckblatteinzug, Multi-Falteinheit, Plockmatic, Stremppunch Pro



## Nimmermüde Tempomacher für das große Office

Mit dem MP 9002SP werden Sie Ihre vielfältigen und selbst auflagenstärksten Druck- und Dokumentenjobs im anspruchsvollen Office mühelos abwickeln können. Denn dort, wo es an das Eingemachte geht, laufen diese Office-Workaholics mit einer beeindruckend hohen Performance zur absoluten Höchstform auf. Dabei druckt und kopiert der MP 9002SP nicht nur

schnell, sondern ist beim Scannen genauso rasant. Innovative Technologien wie Colour-One-Pass-Scan, mit der beidseitig bedruckte Vorlagen in nur einem Vorgang gescannt werden, steigern die Produktivität noch weiter und machen den MP 9002SP zum echten Tempomacher – erstklassige Finishing-Möglichkeiten inklusive.

## Highlights

- Hohe Geschwindigkeit von 90 Seiten pro Minute
- Farb-Dual-Scan
- Multi-Falteinheit
- Scan-to-USB/SD-Card





✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	36.000 bis 150.00 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w: 90 DIN A4-Seiten/Minute
Aufwärmzeit	300 Sekunden
Erster Druck nach	2,9 Sekunden
Vorlagenformat	Max. DIN A3
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3
Abmessungen (H x B x T)	1.171 x 690 x 799 mm
Gewicht	< 214 kg
Energieverbrauch nach TEC	14,57 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	Duplex, Tandempapierkassette, elektronisches Sortieren, 1000 Anwendercodes
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Laserstrahl und elektrofotografischer Druck
Erste Kopie nach	2,9 Sekunden
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	ULV Dothan Celeron – M 1.0GHz
Druckauflösung	Bis 1.200 dpi
Speicher	1 GB (Standard)/max. 1.5 GB (Printer-/Scanner-Modul) 250 GB Festplatte
Druckersprachen	PCL5e, PCL6 (XL), PostScript 3 (optional) XPS (optional), Universal Driver (optional)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (V4/V6), IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Übertragungsgeschwindigkeit	< 3 Sekunden
Datenübertragungsrate	bis 33.600 bps
Speicher	4 MB Standard, erweiterbar auf 32 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	bis 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	bis 178 Seiten/Minute (s/w), bis 178 Seiten/Minute (Farbe)
Scanner-Treiber	Netzwerk, TWAIN
Scanfunktionalität	Scan-to-E-Mail, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-NCP
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	Tandemkassette (2 x 1.550 Blatt, 52 bis 169 g/m <sup>2</sup> ), Papierkassetten (2 x 550 Blatt, 52 bis 169 g/m <sup>2</sup> ), 3. Papierkassette (170 bis 216 g/m <sup>2</sup> ) Bypass (100 Blatt, 52 bis 216 g/m <sup>2</sup> )
Optional	Großraummagazin (4.000 Blatt, 52 bis 128 g/m <sup>2</sup> ), 3.000 Blatt Finisher mit 100 Blatt Heft(er), 3.000 Blatt Finisher mit 50 Blatt Heft(er), 2.000 Blatt Broschürenfinisher, 9-Fach Mailbox-Sorter, Deckblatteinzug, Multi-Falteinheit, Plockmatic, Stremppunch Pro



## Der neue Maßstab für High-End-Farbdruck

Wenn es um hochprofessionellen Farbdruck geht, müssen Sie mit dem neuen MP C6502SP/MP C8002SP keine Kompromisse mehr eingehen, und zwar weder in puncto Geschwindigkeit und Produktivität noch bei der Druckqualität. Denn die neuen High-End-Systeme sind mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 80 Seiten pro Minute im Farb- und Schwarzweißdruck nicht nur außergewöhnlich schnell sondern liefern dank der

neuesten VCSEL-Lasertechnologie und durch die Verwendung eines neuen ultrafeinen Polymertoners eine Bildqualität, die in dieser Klasse ihresgleichen sucht. Die Möglichkeit, Grammaturen bis zu 300 g/m<sup>2</sup> und Papierformate bis SRA3+ zu verarbeiten machen den MP C6502SP/MP C8002SP in Verbindung mit den vielseitigen Finishing-Optionen zur absoluten High-End-Farbdruckzentrale.

## Highlights

- Sehr hohe Druckauflösung von bis zu 1.200 x 4.800 dpi
- Verarbeitung von Grammaturen bis 300 g/m<sup>2</sup> (Simplex) und 256 g/m<sup>2</sup> (Duplex)
- Papierformate bis SRA3+
- Professionelle Finishing-Optionen
- schnelles Duplex-Scannen mit 220 Bildern/Minute (s/w und Farbe)



Dieses Produkt ist mit mehreren Optionen abgebildet.



✓ Printer ✓ Copier ✓ Fax ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	20.000 bis 150.000 Seiten/ Monat 30.000 bis 150.000 Seiten/ Monat
Druckgeschwindigkeit	s/w und Farbe: 65 / 80 Seiten DIN A4/ Minute
Aufwärmzeit	45 Sek.
Erster Druck nach	5,3 Sek. (s/w), 7,2 Sek. (Farbe) 4,6 Sek. (s/w), 6,2 Sek. (Farbe)
Vorlagenformat	DIN A5 bis DIN A3
Ausgabeformat	DIN A6 bis SRA3+ (330 x 487,7mm)
Abmessungen (H x B x T)	1.225 x 750 x 880mm (inkl. ADF)
Gewicht	< 241 kg
Energieverbrauch nach TEC	5,057/6,483 kWh/Woche
Weitere Leistungsmerkmale	GWNX-Controller mit 9 Zoll Farb-Display, neuer Polymer Toner, Scan-to-OCR (Optional), optionaler Fiery Controller
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Trockenes elektrostatisches Übertragungssystem mit internem Übertragungsband und vier Trommeln
Zoom	25% bis 400% in 1%-Schritten
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	Intel® Celeron® Processor P4505
Druckauflösung	1200 x 4800 dpi
Speicher	Arbeitsspeicher: 2,5 GB, Festplatte: 2 x 230 GB
Druckersprachen	PCL5c, PCL6(XL), PDF (Standard), Adobe PostScript3, IPDS (Optional)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6); IPX/SPX (optional)
<b>Technische Daten Fax (optional)</b>	
Kompatibilität	ITU-T (CCITT) G3
Datenübertragungsrate	bis 33.600 bps
Speicher	Standard: 4 MB (SAF) Optional: 28 MB
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	max. 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	120 Seiten pro Minute (simplex) 220 Seiten pro Minute (duplex)
Scanner-Treiber	Netzwerk TWAIN (Standard)
Scanfunktionalität	Scan-to-USB/SD, Scan-to-E-mail, Scan-to-Folder, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-URL, Scan-to-PDF/A; Scan-to-NCP, Scan-to-OCR (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Papierzrrorat	Standard: 2 x 1.250 Blatt Tandemkassette + 2 x 550 Blatt Kassette + 100 Blatt Bypass; Optional: 4.400 Blatt A4 LCT oder 2.200 Blatt SRA3+ LCT
Papiergrammatür	Papierkassette: 52,3 bis 256 g/m <sup>2</sup> A4 LCT: 52,3 bis 216 g/m <sup>2</sup> Bypass/ SRA3+ LCT: 52,3 bis 300 g/m <sup>2</sup> Duplex: 52,3 bis 256 g/m <sup>2</sup>



# Pro™ 8100S/8110S/8120S

Production Printing

## Produktionskraft durch innovative Technologie

Das System vereint bewährte Technologien unserer Pro™ 907EX/1107EX/1357EX Serie mit neuen innovativen Features, die ein modernes Produktionsdruck System auszeichnen. Es ist ebenfalls komplett modular aufgebaut, um die größtmögliche Flexibilität zu bieten. Optisch lehnt sich die neue Serie an das Aussehen der erfolgreichen Pro™ C751EX Serie an. Einige Highlights des Systems sind die verbesserte Bildqualität und eine höhere Druckauflösung. Zusätzlich ermöglicht der verfügbare Medienkatalog,

dass eine Vielzahl von Medien verfügbar sind, ohne langwierige Einstellungen vornehmen zu müssen. Das System hat einen neu designten Papierweg, der eine verbesserte Verarbeitung verschiedenster Medien ermöglicht. Somit werden Ausfallzeiten reduziert und die Produktivität der Produktionsumgebung erhöht. Die neue akkurate Registrierung beim Schön- und Widerdruck trägt dazu bei, den hohen Qualitätsansprüchen im Produktionsdruckumfeld gerecht zu werden.

## Highlights

- Sehr hohe Auflösung von 1.200 x 4.800 dpi
- Akkurate Papierregistrierung beim Schön- und Widerdruck
- Erhöhte Produktivität und verringerte Ausfallzeiten
- Große Papierbibliothek für eine einfache Bedienung



✓ Printer ✓ Copier ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	Pro™ 8100S: 75.000 bis 600.000 DIN A4 Seiten/Monat Pro™ 8110S: 150.000 bis 800.000 DIN A4 Seiten/Monat Pro™ 8120S: 250.000 bis 900.000 DIN A4 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	Pro™ 8100S: s/w 95 DIN A4 Seiten/Minute Pro™ 8110S: s/w 110 DIN A4 Seiten/Minute Pro™ 8120S: s/w 135 DIN A4 Seiten/Minute
Abmessungen (H x B x T)	1.288 x 1.141 x 900 mm (Mainframe)
Gewicht	415kg (Mainframe)
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Zwei-Komponenten Toner mit Trockenentwicklung
Erste Kopie nach	4,6 Sekunden (Pro™ 8120s)
Zoom	25% bis 400% (in 1% Schritten)
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Druckauflösung	1.200 x 4.800 dpi
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	Standard Finisher, Booklet Finisher, Booklet Trimmer, Multifalzeinheit, Klebebinder, Ringbinder, Plockmatic, GBC Stremppunch





# Pro<sup>TM</sup> 907/Pro<sup>TM</sup> 1107/Pro<sup>TM</sup> 1357

Production Printing

## Verlässliche Produktionskraft

Als komplettes, modulares Kraftpaket erledigt der Pro<sup>TM</sup> 907/1107/1357 effizient großvolumige Druckaufträge, auch während Spitzenzeiten. Er ist unübertroffen zuverlässig und durch eine große Auswahl von Finishing-Optionen flexibel einsetzbar. Damit bietet er Vorteile für jede hochvolumige Produktions-druckumgebung. Das System bedruckt bis zu 5.400/6.600/8.100 A4-Seiten in der Stunde (90/ 110/ 135 Seiten/Minute) und ist für ein monatliches Volumen von bis zu 1 Mio.

Drucke geeignet. Das Drucksystem entspricht den hohen Anforderungen an den digitalen Produktionsdruck. Schwarzweiß-Aufträge können von Offset-Druckmaschinen abgezogen und kostengünstiger

und schneller digital produziert werden. Profitieren Sie von zwei integrierten Controllern. Ein spezialisierter Controller mit der gewohnten, anwenderfreundlichen Oberfläche von Ricoh verwaltet Druckwerk und Finishinglösungen. Daten werden vom produktiven und stabil laufenden Datenzentrumscontroller verarbeitet. Ständige Fehlerprotokollierung und kontinuierlich exzellente Qualität sind nur zwei der Vorteile dieses Systems.



## Highlights

- Exzellent bei hohen Auflagen
- Hohe Ausfallsicherheit
- Leistungsstarke Controller
- Papierge wichtes bis 300 g/m<sup>2</sup>
- Bis zu 1. Mio Seiten/Monat

Zuverlässige Systeme sind unerlässlich für Ihren Betrieb. Der robuste Pro<sup>TM</sup> 907/1107/1357 ist unsere Antwort auf Ihre Anforderungen. Diese Systeme sind stets in der Lage, hochvolumige Jobs zu Spitzenzeiten zu verarbeiten. Einfach zu warten und ausgestattet mit Systemen zur Verhinderung von Papierstaus sind sie nicht aufzuhalten. Ihr robustes Außengehäuse unterstützt die Funktionen des stabilen Controllers. Der Pro<sup>TM</sup> 907/1107/1357 ist ein Partner, auf den Sie zählen können.



✓ Printer ✓ Network

Typ	Konsolengerät
Empfohlenes Einsatzvolumen	Bis 1 Mio. Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	Pro™907: s/w: 90 DIN A4-Seiten/Minute Pro™1107: s/w: 110 DIN A4-Seiten/Minute Pro™1357: s/w: 135 DIN A4-Seiten/Minute
Kapazität	Standard: 3.000 Blatt Maximal: 8.050 Blatt
Papierformat	bis 330 x 487mm (SRA3, 13" x 19,2")
Abmessungen (H x B x T)	980 x 870 x 860 mm (nur Hauptgerät)
Weitere Leistungsmerkmale	Duplex, Deck- und Trennblatt, automatischer Kassettenwechsel, automatischer Tonerwechsel
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	Trockentoner, elektrostatisch-fotografisch
Aufwärmzeit	< 360 Sekunden
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	Intel Pentium-M 1.4 GHz, Feescale MC7448 1.7GHz
Druckauflösung	1.200 dpi
Speicher	1,5 GB (Standard), 320 GB Festplatte
Druckersprachen	Adobe Post Script 3, PCL5e, PCL6 IPDS (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	2-facher Deckblatteinzug, inline Broschürenerstellung, 3.000-Blatt-Finisher, Multi-Bypass, DIN-A3-Erweiterungskit, Großraumablage, Multifalz-Einheit, Glättungseinheit



# Kodak Digimaster HD 125/150/300 (nur im Direktvertrieb)

Production Printing

## Verlässliche Produktionskraft

Das Kodak Digimaster HD Digital Produktionsdrucksystem zeichnet sich durch seine modulare Bauweise und offene Systemarchitektur aus. Das System bedruckt – je nach Konfiguration – von 125 Bilder/Minute bis 300 Bilder/Minute und ist für ein monatliches Volumen von bis zu 3 Millionen Drucken geeignet. Das Drucksystem entspricht den hohen Anforderungen an den digitalen Produktionsdruck und kann problemlos im 3-Schicht-Betrieb eingesetzt werden. Insbesondere Schwarz-weiß-Aufträge können von der Offset-Druckmaschine verlagert sowie kostengünstiger und schneller digital produziert werden. Das Produktionsdrucksystem wird über eine grafische Bedieneroberfläche bedient und kann direkt aus der Anwendung heraus angesteuert werden. Im Gegensatz zum Offsetdruck ermöglicht die Digimaster Anwendungen mit variablen Daten, wobei

in einem Druckauftrag unterschiedliche Standard-, Über- und Sonderformate bedruckt werden können. Die Digimaster HD-Serie bietet Werkzeuge, um die Bildqualität zu optimieren und satte Schwarzflächen, gestochene scharfe Linien und feine Graustufen wiederzugeben. Die hervorragende Bildqualität bleibt auch bei hohen Druckauflagen konstant. Die speziell entwickelte Motorentechnik (Active Registration) erlaubt eine sehr hohe Passergenauigkeit. Der Papierkatalog bietet eine flexible Auswahl an Bedruckstoffen bis 200 g/m<sup>2</sup> im Duplexdruck. Mit Hilfe der Enhanced Feed Mode Software sind Grammaturen bis zu 266 g/m<sup>2</sup> möglich. Die Standard-Kapazität von 4.000 bedruckbaren Bögen in 3 Papierschächten kann auf bis zu 12.000 Bögen aus insgesamt 9 Papierschächten erweitert werden.

## Highlights

- Zuverlässig und jederzeit einsatzbereit
- Offene Schnittstelle für vielfältige Endverarbeitungsoptionen
- Leistungsstarke Controller
- Hohe Registergenauigkeit
- Bis zu 3 Mio. Drucke/Monat





✓ Printer ✓ Copier ✓ Network

Typ	Konsolengerät
Empfohlenes Einsatzvolumen	Bis 3 Mio. Drucke/Monat
Druckgeschwindigkeit	Digimaster 125: s/w 125 DIN A4-Bilder/Minute Digimaster 150: s/w 150 DIN A4-Bilder/Minute Digimaster 300: s/w 300 DIN A4-Bilder/Minute
Kapazität	Standard: 4.000 Blatt Maximal: 12.000 Blatt
Papierformat	bis 330 x 487mm (SRA3, 13" x 19,2")
Abmessungen (H x B x T)	1630 x 2210 x 1190 mm (nur Hauptgerät HD 125)
Weitere Leistungsmerkmale	Duplex, Deck- und Trennblatt, automatischer Kassettenwechsel
<b>Technische Daten Kopierer</b>	
Kopierverfahren	elektrostatisch-fotografisch
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Prozessor	IBM X3200 2.4 GHz/1333MHz – 8MB Cache Quad Core Intel Prozessor 2.4 GHz/1333MHz – 8MB Cache Quad Core Intel Prozessor
Druckauflösung	600 dpi
Speicher	2 GB Speicher, 250 GB Festplatte
Druckersprachen	Adobe Post Script 3, Adobe PDF 1.6, PCL6 (optional)
<b>Papierverarbeitung</b>	
Standard	Rollenzuführung, Inserter, inline Broschürenerstellung, Finisher, Multi-Bypass, Großraumablage, Klebebindung, offene Schnittstelle für Weiterverarbeitung



### Kompaktes Produktionsfarbdrucksystem für eine höhere Flexibilität und Bildqualität bei Kleinauflagen

Die Ricoh Pro<sup>TM</sup> C5100S/5110S ergänzt das Ricoh Produktportfolio im Produktionsdruck als neues Einstiegsmodell für Aufträge mit niedrigen Auflagen. Unter Berücksichtigung aller wirtschaftlichen Faktoren für einen erfolgreichen Druckdienstleister ist es wichtig, durch innovative Technologien die Leistung zu erhöhen und die Kapazitäten optimal zu nutzen. Betriebskosten müssen reduziert werden und der Markt verlangt schnelle Reaktionszeiten auf häufig wechselnde Aufträge mit niedrigen Auflagen. Die Ricoh Pro<sup>TM</sup> C5100S/5110S bietet das entsprechende Potenzial und stellt durch Flexibilität und Verlässlichkeit eine kostengünstige Lösung für den dynamischen Markt des Produktionsdrucks dar. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 65/80 Seiten pro Minute produziert die Ricoh Pro<sup>TM</sup> C5100S/5110S durchgängig professio-

nelle Druckerzeugnisse auf hohem Niveau – Ideal für Digitaldruckereien, kommerzielle Druckdienstleister und Hausdruckereien. Eine breite Palette geeigneter Weiterverarbeitungsoptionen, wie Falzen, das Erstellen von Broschüren und Stanzen, erhöht die Flexibilität des Kunden. Dazu zählt auch der SR4100 Broschürenfinisher von Ricoh mit der neuen Square-Fold-Funktion für einen flachen Buchrücken. Weitere leistungsstarke Funktionen beider Modelle sollen den Druckereien helfen, ein breiteres Spektrum von Druckdienstleistungen kostengünstig anzubieten und ihre täglichen Herausforderungen zu meistern:

- Die neu entwickelte Toner-Rezeptur von Ricoh vergrößert den Farbraum um 10 Prozent. Zudem wurde der Toner für eine niedrigere Fixiertemperatur entwickelt, um die Umweltfreundlichkeit der Produkte zu optimieren.
- Die Modelle Pro<sup>TM</sup> C5100S/C5110S sind die ersten digitalen Produktionsdrucksysteme von Ricoh mit einer weiterentwickelten Tonertransfer-Technologie, die auf stark strukturiertem Material qualitativ hochwertige Druckergebnisse gewährleistet.
- Dank umfangreicher Medienunterstützung können mit den erweiterten Einstellungen Banner von einer Größe bis zu 1260 mm gedruckt werden.

### Highlights

- Extrem hohe Bildqualität mit 4.800 dpi
- Verbesserte Farbwiedergabe durch niedrigere Fixiertemperatur
- Umfangreiche Medienunterstützung von Grammaturen bis 300 g/m<sup>2</sup> und Formaten bis zu SRA3+
- Kleine Stellfläche für minimalen Platzbedarf
- Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche durch neues Bedienfeld

Die Systeme Pro<sup>TM</sup> C5100S/C5110S fügen sich nahtlos in das Ricoh TotalFlow Software-Portfolio ein. Sie sind mit zahlreichen führenden Technologien ausgestattet, wie auch die neue Plattform Fiery FS100 von EFI, die für den neuen Server E42B eingesetzt wird. Sie ermöglicht ein professionelles Farbmanagement und eine große Rip-Geschwindigkeit für eine höhere Produktivität sowie eine erweiterte Medienbibliothek zum Speichern und Laden einer Vielzahl unterschiedlicher Substrate.



✓ Printer ✓ Copier ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	Pro™ C5100S: 20.000 Seiten/Monat Pro™ C5110S: 30.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	Pro™ C5100S: 65 DIN A4-Seiten/Minute Pro™ C5110S: 80 DIN A4-Seiten/Minute
Vorlagenformat	A6 bis SRA3+
Ausgabeformat	Max. 323 x 480 mm
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Druckauflösung	1.200 x 4.800 dpi
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	600 x 600 dpi
Abtastgeschwindigkeit	120 Seiten Simplex, 220 Duplex





### Verlässliche Produktionskraft

Mit dem Pro<sup>TM</sup> C651Ex/ C751Ex/ C751 werden neue Maßstäbe im Farb-Produktionsdruck gesetzt. Die hohe Druckgeschwindigkeit sowie die vielfältigen Optionen ermöglichen es dem Anwender, mit einem System zu arbeiten, das optimal seinen Anforderungen angepasst ist. Insbesondere für den On-Demand-Druck bietet die Pro<sup>TM</sup> C751 Serie besondere Vorteile für den Kunden. Durch die hohe Produktivität und die Möglichkeit eine Vielzahl von Druckmedien zu verarbeiten, kann der Kunde eine maximale Produktivität erzielen. Lange Standzeiten gibt es dank ORU (Operator Replaceable Units) nicht. Ricoh bietet hierzu die entsprechenden Trainingsmaßnahmen an. Pro<sup>TM</sup> C651Ex/ C751Ex/ C751 - das steht für Innovation von Anfang bis Ende. Das neue Flüssig-Kühlsystem sowie

die VCSEL-Laser-Technologie (Vertical-Cavity Surface-Emitting Laser) sind nur einige technische Highlights, die das System bietet und die zu einem optimalen Workflow beitragen. Letzteres nutzt 40 Laserstrahlen für die optische Wellenformkorrektur. Zum einen können somit Vorder- und Rückseite optimal aufeinander ausgerichtet werden, zum anderen ermöglicht die Technologie die Reproduktion feiner Linien, wodurch ein gestochen scharfes Druckbild entsteht. Das System verbindet professionelle Qualität, starke Leistung und Wirtschaftlichkeit und sichert Ihnen damit den entscheidenden Wettbewerbsvorsprung. Um die im Produktionsdruck erforderliche exzellente Qualität zu liefern, wird die Pro<sup>TM</sup>-Serie mit einem EFI Fiery Controller ausgerüstet.

### Highlights

- 65/75 Seiten/Min. mit Scanfunktion oder 75 Seiten/Min. als Printerversion
- Grammaturen bis zu 300 g/m<sup>2</sup> verarbeitbar
- Duplexdruck bis 256 g/m<sup>2</sup>
- Medienbibliothek und aktualisierte Papierprofile
- Neue VCSEL-Laser-Technologie, Druckauflösung 1.200 x 4.800 dpi
- Flüssigkühlung der Entwicklerstationen



✓ Printer ✓ Copier ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	Pro C651EX: 20.000 bis 110.000 Seiten/Monat Pro C751EX/C751: 50.000 bis 130.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	Pro C651EX: 65 DIN A4-Seiten/Minute Pro C751EX/C751: 75 DIN A4-Seiten/Minute
Kapazität	Standard: 2.500 Blatt Maximal: 7.000 Blatt
Papierformat	A5 bis max. 330,2 x 487,7 mm
Druckbarer Bereich	max. 323 x 480 mm
Scangeschwindigkeit	75 Seiten/Minute
Dateiformate	TIFF, JPEG, PDF, High Compression PDF
Aufwärmzeit	< 300 Sekunden





### Pro™ C901 Graphic Arts +: Digitaler Produktionsfarbdruck in Bestform

Die Ricoh Pro™ C901 Graphic Arts + ist ein hochentwickeltes digitales Farb-Produktionssystem, das in professionellen Produktionsdruckumgebungen eine neue Generation in punkto Druckqualität und Zuverlässigkeit darstellt. Die Pro™ C901 Graphic Arts + kann eine unglaubliche Vielzahl von Druckmaterialien verarbeiten und bietet damit eindrucksvolle Vielseitigkeit, Skalierbarkeit und Leistung.

Flexibler Workflow, Einzug und Inline-Finishingmöglichkeiten sind für jedes Druckvolumen geeignet, ob hoch oder niedrig; Verbesserungen in der Papierpfadtechnologie führen zu deutlich verbesserter Produktivität, Registerhaltigkeit und Farbgenauigkeit und bieten so eine beeindruckende Offset-Qualität mit dem Mehrwert des Digitaldrucks.

Als neuste Version einer bewährten Ricoh-Lösung bietet die Ricoh Pro™ C901 Graphic Arts + eine Reihe von leistungsstarken Funktionen:

- Die höchste Druckgeschwindigkeit seiner Klasse auf dem Markt mit einer Nenngeschwindigkeit von 90 A4-Seiten pro Minute im Duplexmodus
- Ein neuer ölfreier PxP-Toner für optimale Bildqualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität und einfache Bedienung führt zu offsetähnlichen Ergebnissen
- Bearbeiten von Dokumenten bis zu 350 g/m<sup>2</sup> im Schön- und Widerdruck
- Neue, vom Bediener austauschbare Komponenten für die problemlose Vor-Ort-Wartung und maximale Betriebszeit
- Neue Medienbibliothek zur Automatisierung der Medieneinstellungen für die qualitativ hochwertige Ausgabe und einen zügigen Produktionsablauf

## Highlights

- 90 Seiten (Bogen A4 4/0) pro Minute
- Registergenauigkeit
- PxP Toner und ölfreie Fixierung für Offset ähnliche Ergebnisse
- Papiergewichte bis 350 g/m<sup>2</sup> im Duplexmodus
- Bis zu 350.000 Seiten/Monat

Die Digitaldrucksysteme Ricoh Pro C901 und Pro C901S Graphic Arts + enthalten zudem die neuen Druckserver E42 bzw. E82 von EFI. Für eine schnellere Auftragsvorbereitung und eine höhere Produktionskapazität pro Schicht sorgt ein HyperRIP, der die Leistung durch die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Seiten verbessert.



✓ Printer ✓ Copier ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	70.000 bis 250.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	90 DIN A4-Seiten/Minute
Kapazität	Standard: 2.500 Blatt, Maximal: 11.000 Blatt
Papierformat	DIN A5 SEF - 330,2x487,7 mm
Druckbarer Bereich	Max. 320 x 480 mm
Auflösung	1.200 dpi 2 Bit





### Pro™ C901s Graphic Arts +: Digitaler Produktionsfarbdruck in Bestform

Die Ricoh Pro™ C901S Graphic Arts + ist ein hochentwickeltes digitales Farb-Produktionssystem, das in professionellen Produktionsdruckumgebungen eine neue Generation in punkto Druckqualität und Zuverlässigkeit darstellt. Die Pro™ C901S Graphic Arts + kann eine unglaubliche Vielzahl von Druckmaterialien verarbeiten und bietet damit eindrucksvolle Vielseitigkeit, Skalierbarkeit und Leistung.

Flexibler Workflow, Einzug und Inline-Finishingmöglichkeiten sind für jedes Druckvolumen geeignet, ob hoch oder niedrig; Verbesserungen in der Papierpfadtechnologie führen zu deutlich verbesserter Produktivität, Registerhaltigkeit und Farbgenauigkeit und bieten so eine beeindruckende Offset-Qualität mit dem Mehrwert des Digitaldrucks.

Als neueste Version einer bewährten Ricoh-Lösung bietet die Ricoh Pro™ C901S Graphic Arts + eine Reihe von leistungsstarken Funktionen:

- Die höchste Druckgeschwindigkeit seiner Klasse auf dem Markt mit einer Nenngeschwindigkeit von 90 A4-Seiten pro Minute im Duplexmodus
- Ein neuer ölfreier PxP-Toner für optimale Bildqualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität und einfache Bedienung führt zu offsetähnlichen Ergebnissen
- Bearbeiten von Dokumenten bis zu 350 g/m<sup>2</sup> im Schön- und Wiederdruck
- Neue, vom Bediener austauschbare Komponenten für die problemlose Vor-Ort-Wartung und maximale Betriebszeit
- Neue Medienbibliothek zur Automatisierung der Medieneinstellungen für die qualitativ hochwertige Ausgabe und einen zügigen Produktionsablauf

## Highlights

- 90 Seiten (Bogen A4 4/0) pro Minute
- Registergenauigkeit
- PxP Toner und ölfreie Fixierung für Offset ähnliche Ergebnisse
- Papiergewichte bis 350 g/m<sup>2</sup> im Duplexmodus
- Bis zu 350.000 Seiten/Monat

Die Digitaldrucksysteme Ricoh Pro C901 und Pro C901S Graphic Arts + enthalten zudem die neuen Druckserver E42 bzw. E82 von EFI. Für eine schnellere Auftragsvorbereitung und eine höhere Produktionskapazität pro Schicht sorgt ein HyperRIP, der die Leistung durch die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Seiten verbessert.



✓ Printer ✓ Copier ✓ Scanner ✓ Network

Empfohlenes Einsatzvolumen	70.000 bis 250.000 Seiten/Monat
Druckgeschwindigkeit	90 DIN A4-Seiten/Minute
Kapazität	Standard: 6.500 Blatt, Maximal: 11.000 Blatt
Papierformat	DIN A5 SEF - 330,2x487,7 mm
Druckbarer Bereich	Max. 320 x 480 mm
Auflösung	1.200 dpi 2 Bit
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Auflösung	600 dpi /1.200 dpi (Twain)
Scangeschwindigkeit	75 Seiten s/w und Farbe
Originalformat	DIN A5 bis DIN A3
Dateiformate	TIFF, JPEG, PDF





# InfoPrint 4100 - Produktivität kostengünstig (nur im Direktvertrieb)

## Production Printing Continuous Feed

### Kontinuierliche Verbesserung

Das InfoPrint 4100 Drucksystem wird stets weiterentwickelt und hat das hohe Niveau des elektrofotografischen Produktionssystems (EP) nochmals weiter verbessert. Die neuesten Entwicklungen stärken und erweitern die marktführenden Fähigkeiten, die Sie unterstützen, mit niedrigeren Produktionskosten, höherer Produktivität und schnelleren Reaktionszeiten auf neue Kundenanforderungen einzugehen. Dieses Endlos-Schwarzweißdrucksystem gewährleistet hohe Bild- und Textqualität, welche üblicherweise nur Einzelblattdrucker bieten. Zudem kann auf einer



Vielzahl von Papiersorten gedruckt werden. InfoPrint 4100 zählt zu den schnellsten EP Druckern die heute verfügbar sind. Dadurch kann die Produktivität mit weniger Geräten und Bedieneraufwand gesteigert werden. Wenn Sie Kleinauflagen, Precision Marketing-Material oder Publikationen drucken, können Sie die Betriebskosten dank höherer Druckgeschwindigkeit und der Fähigkeit zum Druck mit oder ohne Lochrandführung reduzieren. Buchdruckereien können mit dem InfoPrint 4100 die Herstellungskosten von Kleinauflagen oder technischen Handbüchern wesentlich senken. Direkt Mailer und andere Druckdienstleister können ihre Kosten reduzieren, da sie nun eine Vielzahl von Pa piergewichten bei höheren Druckgeschwindigkeiten verarbeiten können.

### Highlights

- Hohe Druckgeschwindigkeit bis zu 100 Metern/min (1.354 DIN A4/min)<sup>1</sup>
- Branchenführende Bildqualität (600 dpi), passt für alle Anwendungen wie Precision Marketing, Geschäftsdocumente, Direkt Marketing und Buchdruck
- InfoPrint POWER Controller™ gewährleistet eine herausragende Funktionalität und Leistung zur parallelen Multi-RIP-Verarbeitung und Color Emulation
- Extrabreites Papierformat (495 mm Papierbreite, bis zu 482 mm Druckbreite)
- Unterstützung einer Vielzahl von Druckmedien
- Transparenz mit der InfoPrint Productivity-Tracker Software



✓ Printer ✓ Network

Bildtechnik	Toner Schwarzweiß-System – elektrofotografischer Drucker mit Laser-Druckkopf
Druckgeschwindigkeit	TS1 (simplex) 359 A4/min, TD1/2 (duplex) 718 A4/min = 53,34 m/min, TS2 (simplex) 574 A4/min, TD3/4 (duplex) 1.148 A4/min = 85,30 m/min, TS3 (simplex) 677 A4/min, TD5/6 (duplex) 1.354 A4/min = 100,60 m/min
Standard Funktionen	InfoPrint POWER Controller, Touchscreen-Flachbildschirm mit grafischer Bedienoberfläche, Auflösung 480 dpi oder 600 dpi (umschaltbar), Papierführung (mit und ohne Lochrandführung), Impositioning-Unterstützung, 256-Graustufensimulation, Commercial-Print-Funktion, Universal-Form-Senor, AFP-Color-Emulation, Vor- und Nachbearbeitungsschnittstelle, 10/100/1000 Ethernet-Schnittstelle
Optionen 4	Image-Enhancement-Funktion, Productivity-Tracker-Software <sup>2</sup> , Form-ID-System, Signature-Page-Funktion, UP3i-Schnittstellen-Anschluss, Interne-Stapler, Klebetisch (Splicing-Device)
<b>Papierhandhabung</b>	
Papierkapazität	Eingabe intern: bis zu 408 mm gestapeltes Endlospapier, Ausgabe intern: bis zu 356 mm gestapeltes Endlospapier, Ein- und Ausgabe (extern): Schnittstellen für die Vor- und Nachbearbeitung bieten zusätzliche Möglichkeiten und sind für den lochrandfreien Druck erforderlich.
Papierbreite	Mit Lochrand: 8,3" - 19,5" (210 mm - 495 mm) Ohne Lochrand: 8,0" - 19,5" (203 mm - 495 mm)
Druckbreite	Mit Lochrand: 18,5" (469 mm), Ohne Lochrand: 19,0" (482 mm)
Formularlänge/Falzabstand	Falzabstand: 7,0" - 17,0" (178 mm - 432 mm) Formularlänge: 3,0" – 28,0" (76 mm - 711 mm) mit Signature-Page-Funktion: 3,0" – 54,0" (76 mm - 1.371 mm)
Papierge wicht	TS1, TD1/2: (45) 60 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup> , TS2, TD3/4, TS3, TD5/6: (45) 60 g/m <sup>2</sup> - 203 g/m <sup>2</sup> , Die jeweils unterstützten Papierge wichte variieren je nach Konfiguration (Simplex bzw. Duplex), Papierführung (mit bzw. ohne Lochrand), Druckgeschwindigkeit und Nachverarbeitung <sup>3</sup> )
Papierart	Endlosfalt- und Rollenpapier mit und ohne Lochrandführung: vorgedrucktes oder normales (ungedrucktes) Papier
<b>Konnektivität</b>	
Systemanschluss	ESCON Channel, FICON Channel, Ethernet, Gigabit Ethernet
Druckersprache	IPDS
Softwaresupport AFP™	PSF für z/OS, InfoPrint Manager für AIX / Windows InfoPrint ProcessDirector™ für AIX / Linux
<b>Umgebungsbedingung</b>	
Abmessung	c.a. 990 mm x 2.692 mm x 1.550 mm (B x T x H)
Gewicht	c.a. 1.023 kg
Optimaler Bereich	Temperatur: 18°C - 24 °C; Rel. Luftfeuchtigkeit: 40 % - 60 % RL
Akustik	65 db (laufender Betrieb) oder 58 db (Leerlauf)
Stromversorgung	Drucker: 380 VAC / 50 Hz, dreiphasig, fünfstadig Controller: 230 VAC / 50 Hz, einphasig, dreistufig
Leistungsaufnahme	c.a. 3,0 – 7,4 kVA Bereitschaftsmodus, c.a. 13 – 33 kVA Druck (80 g/m <sup>2</sup> Papier)



# InfoPrint 5000 MP - Farbdruck im Rechenzentrum (nur im Direktver.)

## Production Printing Continuous Feed

### Mit Vertrauen zu Inkjet wechseln

Ein großer Teil des digitalen Druckvolumens, insbesondere im Transaktionsdruck ist nach wie vor einfarbig schwarz. Der Trend in Richtung Farbe ist jedoch klar zu erkennen. Die InfoPrint® 5000 Multi Purpose Schwarz-weiß- und Farbmodelle wurden entwickelt, um Ihnen den Übergang zur Inkjettechnologie mit und ohne Farbanwendungen zu vereinfachen.



## Funktionsmerkmale und Vorteile

- Konfigurierbare Lösung als Vollfarb- oder Schwarzweiß-Drucksystem
- Hochwertige Tinten und einzigartige Bildgebungs-technologie, die dynamisch variable Tropfengrößen bei jedem Pixel auf der Seite aufbringt
- Umweltauswirkungen verringern durch niedrige Stromverbrauch, kleinere Standfläche und vereinfachte Bedienung
- Erreichen eines hohen Durchsatzes mit unterschiedlichen Papiersorten
- Wählen Sie eine Konfiguration für Ihre aktuellen Anforderungen mit der Flexibilität, diese in der Zukunft anzupassen

Führen Sie jetzt Ihre bestehenden Schwarz-weißanwendungen auf der InfoPrint® 5000 Multi Purpose aus und bereiten Sie sich auf die Entwicklung von Farbanwendungen für den zukünftigen Einsatz vor. Wenn Sie bereit sind, können Sie Ihr Drucksystem auf Vollfarbe umrüsten.



✓ Printer ✓ Network

Bildtechnik	Inkjet Vollfarb-System – piezo elektrische drop-on-demand Druckköpfe, 2 Bit pro Bildpunkt, Stochastisches Rastern mit 720 dpi effektiver Auflösung, Dynamisch variable Tropfengröße für jeden einzelnen Punkt auf einer Seite
Druckgeschwindigkeit	MC1/MC2 (duplex, CMYK): 64 m/min, 862 A4/min MD3/MD4 (duplex, Black): 128 m/min, 1.724 A4/min
Standard Funktionen	IBM POWER 5 Controller, Auflösung 360 x 360 dpi/720 x 360 dpi, Druckbildkontrolle (drucken mit 8 bzw. 16 Metern/min.) automatische Kalibrierung, automatische Reinigung der Druckköpfe
Optionen <sup>4</sup>	Umrüsten von MD3/4 (Black) auf MC1/2 (CMYK)
<b>Papierhandhabung</b>	
Papierkapazität	Verschiedene Partner bieten unterschiedliche Abroll-, Aufroll-, Schneide-, Falz-, dynamische Lochungs- und Anzeigesysteme
Papierbreite	6,5" - 20,5" (165 mm - 520 mm)
Druckbreite	19,96" (507 mm)
Formularlänge/Falzabstand	4,0" – 26,0" (102 mm - 660 mm)
Papierge wicht	64 g/m <sup>2</sup> – 157 g/m <sup>2</sup> Die jeweils unterstützten Papierge wichte variiieren je nach Konfiguration Papierführung, Druckgeschwindigkeit und Nachverarbeitung <sup>3</sup>
Papierart	Rollenpapier mit und ohne Lochrandführung: vorgedrucktes oder ungedrucktes Papier
<b>Konnektivität</b>	
Systemanschluss	Gigabit Ethernet
Druckersprache	IPDS, PostScript3, PDF
Softwaresupport AFP™	PSF für z/OS, InfoPrint Manager für AIX/Windows InfoPrint ProcessDirector™ für AIX/Linux
<b>Umgebungsbedingung</b>	
Abmessung	c.a. 1.766 mm x 2.186 mm x 1.780 mm (B x T x H)
Gewicht	Drucker: c.a. 1.750 kg (je Druckwerk) Controller: ca. 313 kg
Optimaler Bereich	Temperatur: 18°C - 24 °C; Rel. Luftfeuchtigkeit: 40 %- 60 % RL
Akustik	< 70 db
Stromversorgung	Drucker: 380 VAC/50 Hz, dreiphasig, fünfadrig (je Druckwerk) Controller: 230 VAC/50 Hz, einphasig, dreiadrig.
Leistungsaufnahme	c.a. 7,0 kVA Bereitschaftsmodus, c.a. 13 kVA Druck (80 g/m <sup>2</sup> Papier)
Details	siehe „Planning and Configuration Guide“

#### Fußnoten

<sup>1</sup> Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität der zu druckenden Dokumente, der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und vom Druckerstatus ab.

<sup>2</sup> Für die Productivity-Tracking-Funktion ist die InfoPrint Productivity Suite (5639-AA8) erforderlich.

<sup>3</sup> 45 g/m<sup>2</sup> - bis 60 g/m<sup>2</sup>-Papierge wichtsunterstützung unterliegt unserer vorherigen Abstimmung, je nach Papierqualität, Anwendung und gewünschter Laufgeschwindigkeit.

<sup>4</sup> Manche optionale Funktionen sind nur für bestimmte Modelle verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei Ricoh.



# InfoPrint 5000 GP - Farbdruck mit Vielseitigkeit (nur im Direktver.)

## Production Printing Continuous Feed

### Farbangebote mit Vertrauen ausbauen

Die InfoPrint® 5000 GP ist für Umgebungen mit sich ändernden Anforderungen konziert. Die optimale Lösung für kommerzielle Druckereien und Rechenzentren mit vielseitigen Herausforderungen. Maximale Flexibilität durch Simplex- und Duplexkonfigurationen



### Funktionsmerkmale und Vorteile

- Produktionsgeschwindigkeiten bis zu 128 Metern/min (1.712 DIN A4/min)<sup>3</sup>
- Erfüllung verschiedenster Produktionsanforderungen mit außergewöhnlicher Flexibilität
- Wählen Sie eine Konfiguration für Ihre aktuellen Anforderungen mit der Flexibilität, diese in der Zukunft anzupassen
- Hochwertige Tinten und einzigartige Bildgebungstechnologie, die dynamisch variable Tropfengrößen bei jedem Pixel auf der Seite aufbringt
- Erweiterung der Farboptionen mit PANTONE PLUS-Zertifizierung
- Erreichen eines hohen Durchsatzes mit unterschiedlichen Papiersorten
- Verwenden Sie unsere Tintenverwaltung-Suite zum Vorkalkulieren, Optimieren und Überwachen des Tintenverbrauchs
- Umfassende Kenntnisse, Erfahrungen und Support für problemlose Installation und erfolgreiche Implementierung Ihrer Anwendungen

(I-, L-, U-, H-Form), unterschiedliche Geschwindigkeiten für enge Zeitfenster, große Auswahl an Tinten und verschiedene Datenströme.

Überwachen Sie den Betrieb der InfoPrint® 5000 mit leistungsstarken Tintenverwaltungs-Tools wie InfoPrint® Productivity Tracker und InfoPrint® Ink Suite. Erweitern Sie die Farbmöglichkeiten mit der PANTONE® PLUS-Zertifizierung.



Bildtechnik	Inkjet Vollfarb-System – piezo elektrische drop-on-demand Druckköpfe, 2 Bit pro Bildpunkt, Stochastisches Rastern mit 1.440 dpi effektiver Auflösung. Dynamisch variable Tropfengröße für jeden einzelnen Punkt auf einer Seite
Druckgeschwindigkeit	AS1 (simplex): 64 m/min, 431 A4/min, AS3 (simplex): 128 m/min, 862 A4/min, AD1/AD2 (duplex): 64 m/min, 862 A4/min
Standard Funktionen	AS1 (simplex): 64 m/min, 431 A4/min, AS3 (simplex): 128 m/min, 862 A4/min, AD1/AD2 (duplex): 64 m/min, 862 A4/min
Optionen <sup>4</sup>	High-Quality-Kit (720 x 720 dpi), Extended-Media-Dryer Ink-Monitor, Ink-Savvy
<b>Papierhandhabung</b>	
Papierkapazität	Verschiedene Partner bieten unterschiedliche Abroll-, Aufroll-, Schneide-, Falz-, dynamische Lochungs- und Anzeigesysteme sowie Inline-Verarbeitung, darunter eine Lösung für Bücher
Papierbreite	6,5" - 20,5" (165 mm - 520 mm)
Druckbreite	19,96" (507 mm)
Formularlänge	4,0" – 26,0" (102 mm - 660 mm)
Papiergeicht	64 g/m <sup>2</sup> - 157 g/m <sup>2</sup> (mit dem Extended-Media-Dryer) können höhere und niedrigere Grammaturen verarbeitet werden. Die jeweils unterstützten Papiergeichte variieren je nach Konfiguration Papierführung und Druckgeschwindigkeit. <sup>3</sup>
Papierart	Rollenpapier mit und ohne Lochrandführung: vorgedrucktes oder ungedrucktes Papier
<b>Konnektivität</b>	
Systemanschluss	Gigabit Ethernet
Druckersprache	IPDS, PostScript3, PDF
Softwaresupport AFP™	PSF für z/OS, InfoPrint Manager für AIX/Windows, InfoPrint ProcessDirector™ für AIX/Linuxr
<b>Umgebungsbedingung</b>	
Abmessung	c.a. 1.766 mm x 2.960 mm x 1.780 mm (B x T x H)
Gewicht	Drucker: c.a. 2.250 kg (je Druckwerk), Controller: ca. 405 kg
Optimaler Bereich	Temperatur: 18°C - 24 °C; Rel. Luftfeuchtigkeit: 40 % - 60 % RL
Akustik	< 70 db
Stromversorgung	Drucker: 380 VAC/50 Hz, dreiphasig, fünfadrig (je Druckwerk), Controller: 230 VAC/50 Hz, einphasig, dreiadrig
Leistungsaufnahme	c.a. 3,0 kVA Bereitschaftsmodus, c.a. 8 – 13 kVA Druck (80 g/m <sup>2</sup> Papier)
Details	siehe „Planning and Configuration Guide“

#### Fußnoten

<sup>1</sup> Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität der zu druckenden Dokumente, der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und vom Druckerstatus ab.

<sup>2</sup> Für die Productivity-Tracking-Funktion ist die InfoPrint Productivity Suite (5639-AA8) erforderlich.

<sup>3</sup> 45 g/m<sup>2</sup> - bis 60 g/m<sup>2</sup>-Papiergeichtsunterstützung unterliegt unserer vorherigen Abstimmung, je nach Papierqualität, Anwendung und gewünschter Laufgeschwindigkeit.

<sup>4</sup> Manche optionale Funktionen sind nur für bestimmte Modelle verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei Ricoh.



# InfoPrint 5000 VP - Farbdruck für höchste Volumen (nur im Direktve.)

## Production Printing Continuous Feed

### Hochvolumiger Digitaldruck für die Graphische Industrie

Die InfoPrint® 5000 VP wurde für den Höchstvolumenbetrieb von Direkt Mail und Print-On-Demand Anwendungen wie Büchern, Bedienungsanleitungen mit engen Druckfenstern entwickelt.



### Funktionsmerkmale und Vorteile

- Produktionsgeschwindigkeiten bis zu 220 Metern/min (2.964 DIN A4/min)<sup>1</sup>
- Hervorragende Druckqualität bei der Produktion von Rechnungen, Direkt Mail, Bedienungsanleitungen, Büchern und vielem mehr
- Hochwertige Tinten und einzigartige Bildgebungstechnologie, die dynamisch variable Tropfengrößen bei jedem Pixel auf der Seite aufbringt
- Hoher Durchsatz mit herausragender Zuverlässigkeit für enge Druckfenster
- Umfassende Kenntnisse, Erfahrungen und Support für problemlose Installation und erfolgreiche Implementierung Ihrer Anwendungen

### Produktivität trifft Qualität

Die InfoPrint 5000 VP Modelle liefern herausragende Farbqualität bei außerordentlicher hoher Geschwindigkeit. Das interne Hochleistungs-Tintenzufuhrsystem minimiert Bedienereingriffe und die InfoPrint Ink Management Suite vereinfacht die Jobkosteneinschätzung, Tintenoptimierung und die Tintenverbrauchsrückverfolgung.



✓ Printer ✓ Network

Bildtechnik	Inkjet Vollfarb-System – piezo elektrische drop-on-demand, Druckköpfe, 2 Bit pro Bildpunkt, Stochastisches Rastern mit 720 dpi effektiver Auflösung. Dynamisch variable Tropfengröße für jeden einzelnen Punkt auf einer Seite
Druckgeschwindigkeit	VC5/VC6 (duplex): 150 m/min, 2.146 A4/min, VC7/VC8 (duplex): 220 m/min, 2.961 A4/min
Standard Funktionen	IBM POWER 5 Controller, Auflösung 720 x 360 dpi, Druckbildkontrolle (drucken mit 16 Metern/Min), automatische Kalibrierung, automatische Reinigung der Druckköpfe
<b>Papierhandhabung</b>	
Papierkapazität	Verschiedene Partner bieten unterschiedliche Abroll-, Aufroll-, Schneide-, Falz-, dynamische Lochungs- und Anzeigesysteme sowie Inline-Verarbeitung, darunter eine Lösung für Bücher
Papierbreite	6,5" - 20,5" (165 mm - 520 mm)
Druckbreite	19,96" (507 mm)
Formularlänge	4,0" – 26,0" (102 mm - 660 mm)
Papierge wicht	64 g/m <sup>2</sup> - 157 g/m <sup>2</sup> Die jeweils unterstützten Papierge wichte variiert je nach Konfiguration Papierführung, Druckgeschwindigkeit und Nachverarbeitung. <sup>3</sup>
Papierart	Rollenpapier mit und ohne Lochrandführung: vorgedrucktes oder ungedrucktes Papier
<b>Konnektivität</b>	
Systemanschluss	Gigabit Ethernet
Druckersprache	PostScript3, PDF
<b>Umgebungsbedingung</b>	
Abmessung	c.a. 2.000 mm x 3.319 mm x 1.945 mm (B x T x H)
Gewicht	Drucker: c.a. 3.350 kg (je Druckwerk), weitere Komponenten sind um das Drucksystem notwendig
Optimaler Bereich	Temperatur: 18°C - 24 °C; Rel. Luftfeuchtigkeit: 40 %- 60 % RL
Akustik	< 70 db
Stromversorgung	Drucker: 2 x 380 VAC/50 Hz, dreiphasig, fünfadrig (je Druckwerk) Controller: 230 VAC/50 Hz, einphasig, dreiadrig.
Leistungsaufnahme	c.a. 3 kVA Bereitschaftsmodus, c.a. 60 kVA Druck (80 g/m <sup>2</sup> Papier)
Details	siehe „Planning and Configuration Guide“

#### Fußnoten

<sup>1</sup> Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit hängt von der Komplexität der zu druckenden Dokumente, der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und vom Druckerstatus ab.

<sup>2</sup> Für die Productivity-Tracking-Funktion ist die InfoPrint Productivity Suite (5639-AA8) erforderlich.

<sup>3</sup> 45 g/m<sup>2</sup> - bis 60 g/m<sup>2</sup>-Papierge wichtsunterstützung unterliegt unserer vorherigen Abstimmung, je nach Papierqualität, Anwendung und gewünschter Laufgeschwindigkeit.

<sup>4</sup> Manche optionale Funktionen sind nur für bestimmte Modelle verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei Ricoh.



# Ricoh Unified Communication System P3000

Network Appliances

## Das neue Zeitalter der visuellen Kommunikation

Das Ricoh Unified Communication System P3000 bietet interaktive Audio- und Videokommunikation in Echtzeit mit mehreren Standorten über das Internet, welches einem Gespräch von Angesicht zu Angesicht sehr nahe kommt. Dieses kompakte, leichte System, das Sie überallhin begleitet, umfasst Support für Wi-Filess LAN und ist durch seine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche so einfach zu verwenden wie ein Mobiltelefon. Der P3000 befreit Sie von den Ein-

schränkungen durch Standort und Umgebung, mit denen herkömmliche Videokonferenzsysteme konfrontiert sind. Außerdem sind keine speziellen Kenntnisse wie für die Einrichtung von Webkonferenzsystemen erforderlich. Dank dieser und vieler anderer Vorteile ermöglicht der P3000 visuelle Kommunikation jederzeit an jedem Ort und mit jeder beliebigen Person und verbindet Video, Audio, Dokumente und andere Medien.

## Highlights

- Mobiles All-In-One-Videokonferenzsystem
- Jederzeit, Überall und mit Jedem Visuelle Kommunikation in Echtzeit
- Gemeinsame Nutzung eines Computerbildschirms
- Einfache Bedienung
- Geringe Kosten





## ✓ Network

Verschlüsselungsmethode	Adressbuch TLS 1.0 Video und Audio SRTP
Erfüllte Standards	RoHS-Richtlinie, VCCI-Klasse B
Aufwärmzeit	30 Sek. mit DHCP, 50 Sek. mit fester IP-Adresse
Abmessungen (H x B x T)	40 mm x 285 mm x 189 mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	1,6 kg (ohne Zubehör), 2,4 kg (mit Zubehör)
<b>Video</b>	
Videostandards	H.264/SVC (H.264/ACV Anhang G)
Videoausgang	VGA oder DV
Videoauflösung für Displays oder Projektoren	XGA (1.024 x 768 Pixel), WXGA (1.280 x 800 Pixel), max. Upload 640 x 360, max. Download 1.280 x 720, Bildschirmformat 16:9
<b>Kamera</b>	
Auflösung	1,3 Mio Pixel
Sichtfeld	Horizontal 94 Grad, Vertikal 69 Grad
<b>Audio</b>	
Audiostandards	SPEEX Breitband/ITU-T G.711/ITU-T G.722
Audioeingang	1 eingebautes Mikrofon 1,5 m, 360 Grad Audioempfang (in offenen Räumen), 1 eingebauter Lautsprecher, 3,0 m, 360 Grad Audioempfang (in kl. geschlossenen Räumen)
<b>Schnittstellen</b>	
LAN	10BASE-T, 100BASE-TX, 1.000BASE-T
W-LAN	IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11n
Authentifizierungssystem W-LAN	für offenes System, Shared-Key-Authentifizierung, WPA-PSK, WPA2-PSK
Verschlüsselungssystem W-LAN	WEP: WEP 128 Bit/64 Bit TKIP: WPA-PSK/WPA2-PSK AES: WPA-PSK/WPA2-PSK
Bildschirmauflösung	SVGA (800 x 600 Pixel), XGA (1.024 x 768 Pixel), WXGA (1.280 x 800 Pixel)
<b>Gemeinsame Nutzung eines Computerbildschirms</b>	
Betriebssysteme	Windows XP Home Edition/Professional SP3, Vista Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate SP2/7 Home Premium/Professional/Enterprise Ultimate SP1
CPU	Pentium M 1,2 GHz
Speicher	512 MB
Festplatte	100 MB
Übertragungsgeschwindigkeit	500 Kbit/Sek. bis 2 Mbit/Sek.
<b>Umweltdaten (Stromverbrauch)</b>	
Ohne Anschluss eines externes USB Geräts	< 45 Watt
Mit Anschluss eines externes USB Geräts	< 50 Watt
Geräuschemission max.	40 dB



# Ricoh Unified Communication System P1000

## Network Appliances

### Vernetzte visuelle Kommunikation: Jederzeit und überall.

Ob in einem großen Konferenz- oder einem kleinen Besprechungsraum, ob am Schreibtisch oder unterwegs – das Ricoh Unified Communication System P1000 ist die optimale Lösung, um Menschen an verschiedenen Orten über die vernetzte visuelle Kommunikation zu einem Team zu verbinden. Mit dem Kompakten P1000, das ganz einfach zu bedienen und einzurichten ist. Können Sie das Konzept und sämtliche Vorteile visueller Kommunikation voll aus schöpfen – und zwar mit einem einzigen, nur 1,3kg

leichten und äußerst flexiblen „All-in-one“-System. Es kann überall mit hingenommen werden, lässt sich dank seines geringen Platzbedarfs an praktisch jedem Ort aufstellen und benötigt dank des integrierten Akkus praktisch keine externe Stromversorgung. Die Verbindung zum Netzwerk wird über Wireless LAN hergestellt. Einmal installiert sorgt das großzügige Weitwinkelobjektiv, das ein Sichtfeld von 170 Grad erfasst, für eine erstklassige Videoübertragung, bei der jeder ins Bild kommt.

### Highlights

- Mobiles All-In-One-Videokonferenzsystem
- Integriertes 10.1-Zoll LC-Display
- Austauschbarer Akku
- Umdrehbare, 170-Grad Weitwinkelkamera
- Jederzeit, Überall und mit Jedem Visuelle Kommunikation in Echtzeit





## ✓ Network

Verschlüsselungsmethode	Adressbuch TLS 1.0 Video und Audio SRTP
Erfüllte Standards	RoHS-Richtlinie, VCCI-Klasse B
Aufwärmzeit	55 Sekunden
Abmessungen (H x B x T)	29 mm x 280 mm x 215 mm (ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	1,3 kg (mit Zubehör)
<b>Akku</b>	
Laufzeit	2 Stunden
Material	Lithium-Ion
Abmessungen (H x B x T)	5,05 mm x 236,2 mm x 91,4 mm
Gewicht	188 g
<b>Video</b>	
Videostandards	H.264/SVC (H.264/AVC Annex G)
Videoausgang	RGB (D-sub15Pin) x1
Videoauflösung für Displays oder Projektoren	XGA (1.024 x 768 Pixel), WXGA (1.280 x 800 Pixel), max. Upload 480 x 270, max. Download 640 x 320, Bildschirmformat 16:9
LC-Display	10.1 Zoll, WSVGA (1.024 x 600 Pixel)
<b>Kamera</b>	
Auflösung	1 Mio Pixel
Sichtfeld	Horizontal 170 Grad, Vertikal 70 Grad
Fokussierung	60 cm
<b>Audio</b>	
Audiostandards	SPEEX Breitband/ITU-T G.711/ITU-T G.722
Audioeingang	1 eingebautes Mikrofon, 1 Steckplatz für externes Mikrofon
Audioausgang	eingebauter Lautsprecher: 1, Steckplatz externer Lautsprecher: 1
<b>Schnittstellen</b>	
LAN	10BASE-T, 100BASE-TX, 1.000BASE-T
W-LAN	IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11n
Authentifizierungssystem W-LAN	für offenes System, Shared-Key-Authentifizierung, WPA-PSK, WPA2-PSK
Verschlüsselungssystem W-LAN	WEP: WEP 128 Bit / 64 Bit, TKIP: WPA-PSK / WPA2-PSK, AES: WPA-PSK / WPA2-PSK
Bildschirmauflösung	SVGA (800 x 600 Pixel), XGA (1.024 x 768 Pixel), WXGA (1.280 x 800 Pixel)
<b>Gemeinsame Nutzung eines Bildschirms</b>	
Betriebssysteme	Windows XP Home Edition/Professional SP3, Vista Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate SP2/7 Home Premium/Professional/Enterprise Ultimate SP1/Windows 8 Core/Pro/Enterprise
CPU	Pentium M 1,2 GHz
Speicher	Standard: 512 MB, Festplatte: 100 MB
Übertragungsgeschwindigkeit	500 Kbit/Sek. bis 2 Mbit/Sek.
<b>Umweltdaten (Stromverbrauch)</b>	
... Anschluss eines externes USBGeräts	Ohne: < 25 Watt, Mit: < 50 Watt
Stand-by	< 0,5 Watt
Geräuschemission max.	75 dB



# Ricoh Unified Communication System Apps

Network Appliances

## Visuelle Kommunikation jederzeit, an jedem Ort und mit jeder beliebigen Person

Eine vollkommen neue Möglichkeit der mobilen visuellen Kommunikation in Echtzeit, die Audio-, Video- und Dokumente integriert. Diese Lösung ist als App für Ihren PC und Ihren MAC OS, Ihr Tablet oder für Ihr iPhone verfügbar, sodass Sie von jedem beliebigen Ort mit jeder Person kommunizieren können, als würden Sie von Angesicht zu Angesicht miteinander reden. Visuelle Kommunikation ist nun noch unabhängiger und hat damit eine neue Ebene erreicht.

## Highlights

- Mobile visuelle Kommunikation
- Jederzeit, Überall und mit Jedem Visuelle Kommunikation in Echtzeit
- Gemeinsame Nutzung eines Computerbildschirms
- Intuitive Bedienung
- Geringe Kosten





#### RICOH Unified Communication System für Windows

Videostandard	H.264/SVC
Audiostandard	SPEEX Breitband / ITU-T G.711 / ITU-T G.722
maximale Videoauflösung (Empfang, Senden, Wiedergabe)	720 p / 30 fps, 480* 270 / 15 fps, 720 p / 30 fps
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kbit/s bis 2 Mbit/s
Auflösung bei Bildschirmfreigabe	SVGA (800*600) oder mehr
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® XP Professional(32bit) SP3, Windows Vista® Business(32bit) SP2, Windows Vista® Business(64bit) SP2, Windows Vista® Enterprise(32bit) SP2, Windows Vista® Enterprise(64bit) SP2, Windows® 7 Professional(32bit) SP1, Windows® 7 Professional(64bit) SP1, Windows® 7 Enterprise(32bit) SP1, Windows® 8/Windows® 8 Pro/Windows® 8 Enterprise x86/x64
CPU	Intel® Core™2 Duo 2GHz or more
Speicher	< 2GB
Festplatte	40 MB free disk space
Standorte	max. verbindbare Standorte : 20, max. angezeigte Standorte: 9

#### RICOH Unified Communication System für iPad

Videostandard	H.264/SVC
Audiostandard	SPEEX Breitband / ITU-T G.711 / ITU-T G.722
maximale Videoauflösung (Empfang, Senden, Wiedergabe)	720 p / 30 fps, 360 p / 15 fps, 720 p / 30 fps
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kbit/s bis 2 Mbit/s
Netzwerkverbindung	3G / 4G oder W-LAN
Unterstützte Betriebssysteme	iOS6
Unterstützte Hardware	iPad2, iPad(3. Generation), iPad (4. Generation), iPad mini
Standorte	max. verbindbare Standorte : 20, max. angezeigte Standorte: 4

#### RICOH Unified Communication System für Mac OS

Videostandard	H.264/SVC
Audiostandard	SPEEX Breitband / ITU-T G.711 / ITU-T G.722
maximale Videoauflösung	720 p / 30 fps
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kbit/s bis 2 Mbit/s
Auflösung bei Bildschirmfreigabe	SVGA (800*600) oder mehr
Unterstützte Betriebssysteme	Mac OS X 10.7, Mac OS X 10.8
CPU	Intel® Core™2 Duo 2GHz or more
Speicher	2GB or more
Standorte	max. verbindbare Standorte : 20, max. angezeigte Standorte: 9

#### RICOH Unified Communication System für iPhone

Videostandard	H.264/SVC
Audiostandard	SPEEX Breitband / ITU-T G.711 / ITU-T G.722
maximale Videoauflösung (Empfang, Senden, Wiedergabe)	720 p / 30 fps, 360 p / 15 fps, 720 p / 30 fps
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kbit/s bis 2 Mbit/s
Netzwerkverbindung	3G / 4G oder W-LAN
Unterstützte Betriebssysteme	iOS6
Unterstützte Hardware	iPhone 4S, iPhone 5
Standorte	max. verbindbare Standorte : 20, max. angezeigte Standorte: 4



## Kompaktes Einstiegsmodell

Als leistungsstarkes Einstiegsmodell bietet der PJ X2130/PJ WX2130 Highlights, die kaum Wünsche offen lassen. Mit 2.600 Lumen beim PJ X2130 und 2.700 Lumen beim PJ WX2130 und standardmäßig HDMI Anschluss und einer WXGA Auflösung von 1.280 x 800 Pixel sind einige

der vielen Highlights des Modells. Mit einem Gewicht von nur 2,5 kg ist der PJ X2130/PJ WX2130 sehr bequem zu tragen. Dank des geräuscharmen Betriebs stellt er keine Ablenkung bei Besprechungen, Seminaren oder Infoveranstaltungen dar.

## Highlights

- DLP Projektor
- WXGA Auflösung
- Seitenverhältnis 4 : 3 (PJ X2130), 16 : 10 (PJ WX2130)
- 2.600 Lumen (PJ X2130), 2.700 Lumen (PJ WX2130)
- Kontrast 2.200 : 1
- HDMI Schnittstelle
- 4.000 Leuchtstunden Lampenlebensdauer (ECOlogy)
- 3D-Brille (optional)





Projektionstechnologie	DLP
Auflösung	PJ X2130: 1024 x 768 (XGA), PJ WX2130: 1280 x 800 (WXGA)
Leuchtstärke	PJ X2130: 2.600 Lumen PJ WX2130: 2.700 Lumen
Kontrast	2.200 : 1
Bildformat	30 bis 300 Zoll
Zoomverhältnis	bis 1,1
Trapezkorrektur (Keystone)	manuell
Lampenlebensdauer Standard Modus	3.000 Stunden
Lampenlebensdauer Economy Modus	4.000 Stunden
Eingänge PC	1x Mini D-Sub
Eingänge Video	S-Video, Mini DIN-4-Pin, RCA pin jack
HDMI	ja
Geräuschpegel Standard dB	37
Geräuschpegel Economy dB	32
Sound	2 Watt
Abmessungen (H x B x T)	100 x 286 x 208
Gewicht	2,5 kg
Leistungsaufnahme Standard	< 258 Watt
Leistungsaufnahme Standby	0,5 Watt



### Revolutionäre Ultra-Kurz-Distanz Projektion

Ausgerüstet mit allem, was das Auge begehrst, bildet der PJ WX4141, PJ WX4141N(I) die perfekte Ergänzung zum gedruckten und digitalen Dokument. Ricoh gelingt mit dieser Komponente eine Abrundung des Lösungsangebotes für den Office-Bereich. Mit dem weltweit ersten aufrechtstehenden Ultra Kurz Distanz Projektor wird bereits bei einer Entfernung von 24,9 cm ein 80 Zoll Bild erzeugt. Dank seiner kompakten Bauweise und einem

Gewicht von nur 3,0 kg ist der Projektor darüber hinaus sehr bequem zu tragen und auch auf begrenztem Platz einsetzbar. Dank des geräuscharmen Betriebs stellt er keine Ablenkung bei Besprechungen, Seminaren oder Infoveranstaltungen dar. Von Vorteil ist außerdem die Möglichkeit, den Projektor in das Netzwerk einzubinden und die Möglichkeit zu einer interaktiven Projektionslösung (N bzw. NI Modell).

### Highlights

- DLP Projektor
- Ultra Kurz Distanz Projektor
- WXGA Auflösung
- Netzwerkkompatibel (N-Modelle)
- HDMI Anschluss
- Kompakt und leicht
- DLNA kompatibel
- Über Kopf einsetzbar
- Interaktiv im Standard (NI Modell)





Projektionstechnologie	DLP
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)
Leuchtstärke	3.300 Lumen
Kontrast	5.000 : 1
Bildformat	48 bis 80 Zoll
Zoomverhältnis	80% bis 100%
Trapezkorrektur (Keystone)	automatisch
Lampenlebensdauer Standard Modus	3.500 Stunden
Lampenlebensdauer Economy Modus	5.000 Stunden
Eingänge PC	1x Mini D-Sub
Eingänge Video	Mini DIN-4-Pin, RCA pin jack
HDMI	ja
Geräuschpegel Standard dB	38
Geräuschpegel Economy dB	32
Sound	2 Watt
Abmessungen (H x B x T)	221 x 257 x 144
Gewicht	3,0 kg
Leistungsaufnahme Standard	312 Watt
Leistungsaufnahme Standby, Netzwerk aus	0,21 Watt (AC100V)
Ethernet Schnittstelle	Ja (N-Modelle)
W-LAN	Ja (N-Modelle)
Interaktiv	Ja (I-Modelle)



### Revolutionäre Kurz-Distanz Projektion

Ausgerüstet mit allem, was das Auge begehrt, bildet der PJ X3340/PJ WX3340 und der PJ WX3340N die perfekte Ergänzung zum gedruckten und digitalen Dokument. Ricoh gelingt mit dieser Komponente eine Abrundung des Lösungsangebotes für den Office-Bereich. Mit dem sehr großen Zoom Bereich bei dem mobilen Projektor ist eine große Flexibilität gegeben. Bereits bei einer Entfernung von 180 cm kann ein ca. 90 Zoll großes Bild erzeugt werden.

Dank seiner kompakten Bauweise und einem Gewicht von nur 3,0 kg ist der Projektor darüber hinaus sehr bequem zu tragen.

Dank des geräuscharmen Betriebs stellt er keine Ablenkung bei Besprechungen, Seminaren oder Infoveranstaltungen dar. Ein weiteres Highlight ist das Design des Projektors. Die Schnittstellen des Projektors befinden sich vorne, so dass die Kabel um den Tisch herum geführt werden können.

### Highlights

- DLP Projektor
- Mobiler Projektor
- Sehr großer Zoom Bereich
- WXGA Auflösung
- HDMI Anschluss
- Kompakt und leicht
- 5.000 Stunden Lampenlebensdauer (ECOnomy)
- Schneller Start





Projektionstechnologie	DLP
Auflösung	1.280 x 800 (WXGA) / 1.024 x 768 (XGA)
Leuchtstärke	3.000 Lumen
Kontrast	5.000 : 1
Bildformat	30 bis 200 Zoll, PJ WX3340N 40 bis 240 Zoll
Zoomverhältnis	1,5
Trapezkorrektur (Keystone)	automatisch
Lampenlebensdauer Standard Modus	3.500 Stunden
Lampenlebensdauer ECOnomy Modus	5.000 Stunden
Eingänge PC	2x Mini D-Sub
Eingänge Video	RCA pin jack
HDMI	ja
Geräuschpegel Standard dB	38
Geräuschpegel ECOnomy dB	32
Sound	10 Watt
Abmessungen (H x B x T)	100 x 297 x 235 mm
Gewicht	3,0 kg
Leistungsaufnahme Standard	< 289 Watt
Leistungsaufnahme Standby, Netzwerk aus	0,28 Watt
Kabelgebundenes LAN	PJ X3340/PJ WX3340: Nein PJ WX3340N: Ja
Kabelloses LAN	PJ X3340/PJ WX3340: Nein PJ WX3340N: Ja



### Revolutionäre Kurz-Distanz Projektion

Ausgerüstet mit allem, was das Auge begehrt, bildet der PJ X4240N die perfekte Ergänzung zum gedruckten und digitalen Dokument. Ricoh gelingt mit dieser Komponente eine Abrundung des Lösungsangebotes für den Office-Bereich. Bereits bei einer Entfernung von 80 cm kann ein ca. 80 Zoll großes Bild erzeugt werden. Dank seiner kompakten Bauweise und einem

Gewicht von nur 3,1 kg ist der Projektor darüber hinaus sehr bequem zu tragen. Dank des geräuscharmen Betriebs stellt er keine Ablenkung bei Besprechungen, Seminaren oder Infoveranstaltungen dar. Ein weiteres Highlight ist das Design des Projektors. Die Schnittstellen des Projektors befinden sich vorne, so dass die Kabel um den Tisch herum geführt werden können.

### Highlights

- DLP Projektor
- Kurz-Distanz Projektor
- XGA Auflösung
- HDMI Anschluss
- Kompakt und leicht
- 5.000 Stunden Lampenlebensdauer (ECOnomy)
- Netzwerkkompatibel (LAN)





Projektionstechnologie	DLP
Auflösung	1.024 x 768 (XGA) / 1.280 x 800 (WXGA)
Leuchtstärke	3.000 Lumen
Kontrast	5.000 : 1
Bildformat	50 bis 120 Zoll (X-Modell) / 60 bis 148 Zoll (WX-Modell)
Zoomverhältnis	Nein
Trapezkorrektur (Keystone)	automatisch
Lampenlebensdauer	3.500 Stunden
Standard Modus	
Lampenlebensdauer ECOnomy Modus	5.000 Stunden
Eingänge PC	2x Mini D-Sub
Eingänge Video	RCA pin jack
HDMI	ja
Geräuschpegel Standard dB	38
Geräuschpegel ECOnomy dB	32
Sound	10 Watt
Abmessungen (H x B x T)	100 x 297 x 235 mm
Gewicht	3,1 kg
Leistungsaufnahme Standard	< 289 Watt
Leistungsaufnahme Standby, Netzwerk aus	0,28 Watt
Kabelgebundenes LAN	Ja
Kabelloses LAN	Nein



## Ausdrucksstarke und qualitative Projektion

Mit einer Leuchtstärke von 4.500 bzw. 5.000 Lumen sowie einer speziell auf die Wiedergabe von Videosequenzen optimierten Einstellung bilden die Projektoren die perfekte Ausstattung für Konferenzräume und mittelgroße Säle. Der hochwertige Projektor von Ricoh ist ein produktives Mehrzweckgerät für Leinwandgrößen von bis zu 300 Zoll und bietet umfassende Anschlussmöglichkeiten. Dank hilfreicher Anweisungen auf dem

Bildschirm ist gewährleistet, dass selbst Erstanwender ohne Probleme direkt mit ihrer Präsentation beginnen können. Der Projektor kann zentral verwaltet und gesteuert werden und bietet einen Eco-Modus für niedrige Betriebskosten. Mit den Projektor gelingen qualitative Bilder selbst beim Projizieren in einem ungünstigen Winkel zur Leinwand und auf unebenen oder farbigen Hintergründen.

## Highlights

- LCD Projektor
- 5.000 Lumen
- HDMI-Anschluss
- 4.000 : 1 Kontrast
- 6.000 Stunden Lampenlebensdauer (ECO2 Modus)
- Auto-ECO Modus
- 4-Punkt Trapez Korrektur





Projektionstechnologie	LCD
Auflösung	1024 x 768 (XGA) / 1280 x 800 (WXGA)
Seitenverhältnis	4 : 3 / 16 : 10
Leuchttstärke	5.000 Lumen (X-Modell) / 4.500 Lumen (WX-Modell)
Kontrast	4.000 : 1
Bildformat	25 bis 300 Zoll
Projektionsverhältnis	1.3 - 2.2:1
Trapezkorrektur (Keystone)	automatisch
Lampenlebensdauer	3.500 Stunden
Standard Modus in Stunden	
Lampenlebensdauer	4.000 (Eco 1), 6.000 (Eco 2)
Economy Modus in Stunden	
Eingänge Display	D-SUB15 x 1, RCA x 1, S-VIDEO x 1
Eingänge Sound	Mini Jack x 1 (Stereo), Mini Jack x 1 (Mikrofon), RCA (L/R) x 1 (Video)
Ausgang Display	D-SUB15 x 1 (Analog RGB)
Ausgang Sound	Mini Jack x 1, Stereo L/R
Datenverbindung Steuerung	D-SUB9 x 1
USB Port	TYPE-A x 1 (Wireless LAN), TYPE-A x 1 (Maus, Tastatur, Speicher), TYPE-B x 1 (USB Display)
LAN	RJ45 x 1
Wireless LAN	IEEE802.11b/g/n (optional)
HDMI	x 2
Geräuschpegel Standard dB	37
Geräuschpegel Economy dB	30 (Eco 1), 29 (Eco 2)
Sound	16 Watt
Abmessungen (H x B x T)	127 x 398 x 276 mm
Gewicht	< 4,3 kg
Leistungsaufnahme Standard	< 357 Watt
Leistungsaufnahme Eco	< 292 Watt (Eco 1), 248 Watt (Eco 2)
Leistungsaufnahme Standby	0,4 Watt (Netzwerk Aus)



# PJ WX6170N/PJ X6180N

Network Appliances

## Leuchtstarker High-End Projektor

Mit einer beeindruckenden Ausgabe von 5.500 bzw. 6.000 Lumen liefern die Modelle PJ WX6170N bzw. PJ X6180N eine herausragende Bildqualität bei allen Lichtverhältnissen und können auf Leinwände mit einer Diagonalen von 500 Zoll (12,7 Meter) projizieren. Die Netzwerkprojektoren bieten zahlreiche Funktionen – von der Lens-Shift-Funktion bis zur Trapezkorrektur – mit der Flexibilität der Anpassung

an jede Umgebung verwaltet und gesteuert werden kann. Es gibt sogar fünf austauschbare Objektive, mit denen die Projektoren für einen bestimmten Standort optimiert oder an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden können. Außerdem können Sie mit dem kostensparenden Eco-Modus die Lebensdauer der Lampe um ein Drittel verlängern und somit die Betriebskosten verringern.

## Highlights

- LCD Projektor
- WXGA Auflösung (PJ WX6170N)
- HDMI-Anschluss
- 2.000 : 1 Kontrast
- 4.000 Stunden Lampenlebensdauer (ECOnomy)
- 5. Unterschiedliche Linsentypen
- Leuchtstark, bis zu 6.000 Lumen





Projektionstechnologie	LCD
Auflösung	1024 x 768 (XGA) bei PJ X6180 N, 1280 x 800 (WXGA) bei dem PJ WX6170N
Leuchtstärke	6.000 Lumen bei PJ X6180 N, 5.500 Lumen bei dem PJ WX6170N
Kontrast	2.000 : 1
Bildformat	30 bis 500 Zoll
Projektionsverhältnis	Je nach Linse
Trapezkorrektur (Keystone)	automatisch
Lampenlebensdauer Standard Modus	3.000 Stunden
Lampenlebensdauer Economy Modus	4.000 Stunden
Eingänge PC	2x D-SUB15,1x 5BNC
Eingänge Video	1x RCA, 1x S-VIDEO
HDMI	ja
Geräuschpegel Standard dB	38
Geräuschpegel Economy dB	31
Sound	10 Watt
Abmessungen (H x B x T)	144 x 499 x 359
Gewicht	7,7 kg
Leistungsaufnahme Standard	443-464 Watt
Leistungsaufnahme Eco	356-372 Watt
Leistungsaufnahme Standby	0.2-1 Watt
<b>Linseneigenschaften</b>	
Linsen Typ	Standard Linse Typ 1: Zoom Linse Ersatzlinse Linse Typ 1: Kurz-Distanz-Linse Ersatzlinse Linse Typ 2: Zoom Linse Ersatzlinse Linse Typ 3: Zoom Linse Ersatzlinse Linse Typ 4: Zoom Linse
Projektionsverhältnis	Standard Linse Typ 1: 1.50-3.02 : 1 Ersatzlinse Linse Typ 1: 0.80 : 1 Ersatzlinse Linse Typ 2: 1.19-1.56 : 1 Ersatzlinse Linse Typ 3: 2.97-4.79 : 1 Ersatzlinse Linse Typ 4: 4.70-7.20 : 1
Zoomverhältnis	Standard Linse Typ 1: 2.0 Ersatzlinse Linse Typ 1: – Ersatzlinse Linse Typ 2: 1,3 Ersatzlinse Linse Typ 3: 1,6 Ersatzlinse Linse Typ 4: 1,52
Bildformat	Standard Linse Typ 1: 40 bis 500 Zoll Ersatzlinse Linse Typ 1: 40 bis 150 Zoll Ersatzlinse Linse Typ 2: 30 bis 500 Zoll Ersatzlinse Linse Typ 3: 60 bis 500 Zoll Ersatzlinse Linse Typ 4: 60 bis 500 Zoll



# G700SE (Barcode Kamera)

Network Appliances

## Die vielseitige Kamera für das Business

Die Ricoh G700SE besitzt alle Eigenschaften, die Sie von einer Kamera für den Gebrauch in Arbeitsumgebungen erwarten: sie ist wasserfest, staubgeschützt und stoßfest. Darüber hinaus ist sie standardmäßig mit den drahtlosen Schnittstellen Bluetooth® und Wire-

less-LAN ausgestattet. Und nicht zuletzt die Zubehör-Module für GPS und Strichcode-Erkennung machen die G700SE zum idealen Gerät für jede Art von Fotodokumentation mit nachgelagerten Verarbeitungsprozessen.

## Highlights

- WLAN und Bluetooth Übertragung
- Optionales Barcode Modul
- Optionales GPS Modul
- Bedienung auch mit Handschuhen
- Wasserfest und stoßfest
- Desinfizierbar mit Ethanol und Natriumhypochlorit





Kamera-Auflösung	ca. 12.1 Millionen Pixel effektiv
Bildsensor	CCD 1/2,3" insgesamt ca. 12,4 Millionen Pixel
Zoom-Bereiche	Optischer Zoom: 0,5x (entsprechend 28 bis 140 mm Brennweite bei Kleinbildkameras) Digitaler Zoom: 4,0x; maximaler Zoomfaktor 20,0x bei Kombination mit optischem Zoom (entsprechend 560 mm Kleinbildbrennweite) Auto Resize Zoom: ca. 6,3x; maximaler Zoomfaktor 31,5x bei Kombination mit optischem Zoom (entsprechend 882 mm Kleinbildbrennweite)
Bildstabilisierung	Digitaler Verwacklungsausgleich
ISO-Lichtempfindlichkeit	Automatik / manuell wählbar (entsprechend 64/100/400/800/1600/3200)
Weißabgleich	Automatik / manuelle Vorwahl
Blitz	eingebautes Blitzgerät
Monitor	LCD 3,0" (7,6 cm) mit etwa 920.000 Leuchtpunkten; transmissiv
Speichermedien	SD Memory Card (3,3 V / bis 2 GB), SDHC Memory Card (bis 32 GB), SD WORM Card, eingebauter Speicher (ca. 103 MB)
Abmessung	118,8 x 71,0 x 41,0 mm; Gehäuse-Tiefe 32,0 mm ohne hervorstehende Teile, an dünner Stelle
Eigenschaften/Schutz	Wasserdicht: gemäß JIS/IEC-Schutzgrad 8, unter Wasser bis etwa 5 m Tiefe Staubdicht: gemäß JIS/IEC-Schutzgrad 6 Reinigung: Äußerlich mit Ethanol- und Hypochlorsäure-Desinfektionsmittel möglich Stoßfest: bis etwa 2m Höhe
Akkukapazität	ca. 360 Bilder
Brennweite	28 mm bis 140 mm (Kleinbild)
<b>Optional erhältliches Zubehör</b>	
Produkte	GPS-Gerät (GP-1) Strichcode-Lesegerät (BR-1) Weitwinkelvorsatz (DW-5) Wiederaufladbarer Akku (DB-65) Akku-Ladegerät (BJ-6) Soft-Tasche (SC-700)
<b>Software</b>	
Produkte	1. DL-10 2. MediaBrowser 3. Adobe Reader 4. ListEditor 5. ME1 6. EC1 7. EX1 8. ST10 9. SR10



### Informationsaustausch einfach und mobil

Die Ricoh eSharing Box dient als Dokumentenspeicher sowie zum einfachen und mobilen Austausch von Informationen unter Mitarbeitern. Alle Daten auf der eSharing Box stehen den Anwendern sowohl am Arbeitsplatz als auch am Multifunktionssystem oder über ein mobiles Endgerät zur Verfügung, entweder im internen Netzwerk oder optional über den Ricoh Cloud Service. Durch die einfache Konfiguration und die intuitive Bedienung eignet sich die eSharing Box besonders für den Einstieg in professionelles Dokumentenmanagement und mobiles Arbeiten. Optimieren Sie Ihren Workflow zum Beispiel durch die automatische Dateikonvertierung in durchsuchbare PDFs oder MS Office Dokumente sowie das automatische Speichern von eingehenden Faxen in der eSharing Box.

Die eSharing Box kann auf Grund der engen Verknüpfung zu anderen Ricoh Systemen (Multifunktionssysteme, Projektoren, Interactive Whiteboard) optimal in Ihre Büroumgebung und Ihre Prozesse integriert werden. Am Multifunktionssystem können Dokumente aus der eSharing Box gedruckt sowie Dokumente in die Box gescannt werden. Mobiles Drucken erfolgt über einen am Multifunktionssystem erzeugten QR Code, den Sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet abfotografieren, sodass die Datei direkt an das Multifunktionssystem übertragen wird. Dokumente, die aus der eSharing Box am Smartphone oder Tablet geöffnet werden, können außerdem kabellos an einen netzwerkfähigen Ricoh Projektor übertragen werden.

### Highlights

- Einfaches und sicheres Teilen von Information
- Workflow Optimierung und Dokumentenmanagement
- Mobiles Arbeiten
- Optimale Einbindung in Ihre Büroumgebung
- Einfache und intuitive Bedienung





## ✓ Network

Betriebssystem	Windows 7 embedded
Festplatte	2TB x 2 (Nutzbar 2 TB)
Max. Anzahl an Anwendern	50
Max. Anzahl an Zugängen zur gleichen Zeit	20
Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP SP2/ Vista SP2/ 7 SP1/ 8/ 8.1 Mac OS X 10.8/10.9
Unterstützte Browser	Internet Explorer, Chrome, FireFox, Safari
Unterstützte mobile Endgeräte	iOS ver. 6.1 oder später, Android ver.2.3.3. oder später
Unterstützte Dateitypen	.doc/ .docx/ .rtf/ .xls/ .ppt/ .pptx/ .pdf/ .txt/ .jpg/ .jpeg/ .tif/ .tiff/ .png/ .bmp/ .m4v/ .mov/ .mp4/ .mpv/ .3gp (Filme können nicht auf dem MFP dargestellt werden)
Unterstützte Ricoh Projektoren	PJ WX4240N / X4240N / WX4141N / WX4141NI / WX3340N PJ X3340N / X3241N / WX3231N / WX4130N / WX4130Ni
Schnittstellen	1 x 1000/100/10BASE-T, 2 x USB2.0, 3 x USB3.0
Sicherheit	RAID1 – Festplattenspiegelung
Verknüpfung MFP/Smart Device	DocsConnect App für Android oder iOS, (Scan-to / Print- from)
<b>Optional erhältliches Zubehör</b>	
Optionen	Anti Virus Option, weitere Lizenzen für Relay Server (Zugriff über Cloud)



# Ricoh Interactive Whiteboard D5500

Network Appliances

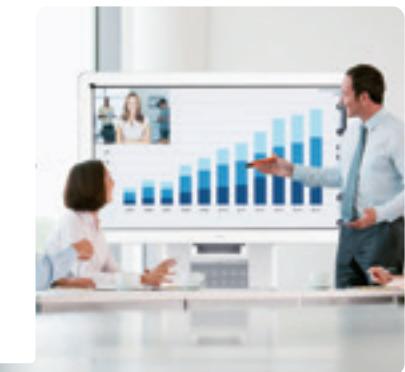
## Hochwertiges, interaktives Whiteboard

Ricoh führt ein weiteres revolutionäres Produkt für den Unternehmens-, Industrie- und Bildungssektor ein: das Interactive Whiteboard D5500. Es ist mit einem hochwertigen und hochauflösenden Full-HD-Display ausgestattet, auf das ohne Schwierigkeiten geschrieben werden kann und das den Austausch

von Bildern über die Remote-Freigabe-Funktion ermöglicht. Mit dieser bemerkenswerten Neuheit können Sie Ihre Meetings und Telefonkonferenzen mit Geschäftspartnern sowie gemeinsame Präsentationen und Schulungen sehr viel produktiver und kosteneffizienter gestalten.

## Highlights

- 55 Zoll Bilddiagonale
- Full-HD Auflösung
- Viele Schnittstellen
- Remote Funktion (optional)
- Ausgezeichnete Handschriftenerkennung
- Netzwerkkompatibel
- Anschluss an PC / Tablet ohne zusätzliche Software





Anzeigefeld Diagonale	55 Zoll
Anzeigetyp	Liquid-Crystal-Display
Hintergrundbeleuchtung	LED-System
Effektiver Anzeigebereich (BxH)	1.209 x 680,4
Farbe	16.770.000 Farben max.
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Bildformat	16 : 9
Kontrastverhältnis	2.670 : 1
Pixelabstand	0,63 x 0,63
Reaktionszeit	0,65 ms
Blickwinkel (H/V)	160°/160°
Abmessungen (B x T x H)	1.360 x 170 x 830
Gewicht	47 kg
Schnittstellen	Bildschirm: Mini D-SUB 15 pin x 1. Controller: Mini D-SUB 15 pin x 1, USB2.0 Type-A x 4, USB3.0 Type-A x 2, 10BASE-T / 100BASE-T / 1000BASE-T





# MP W2401/MP W3601

**Production Printing Wideformat/Großformat**

## Dokumentenzentrum für große Formate. Große Leistung, kleine Stellfläche.

Die MP W2401/MP W3601 sind die Traumkombination: kostengünstige Produktion von großformatigen Dokumenten auf wenig Raum. Mit einer erstaunlich kompakten Einheit können Sie Ihre Dokumente sicher kopieren, scannen, verteilen und archivieren. Mit dem optionalen Farbscanner der Spitzenklasse und einer

Geschwindigkeit von vier bzw. sechs DIN A1-Seiten pro Minute steigern diese Systeme die Produktivität Ihres Büros. Von DIN A4 bis DIN A0 können Sie eine Vielzahl an Papierformaten verarbeiten: Entscheiden Sie sich für das Zwei-Rollen-System und/oder das zusätzliche 250-Blatt-Papiermagazin (bis zu DIN A3).

## Highlights

- Hohe Produktivität und Bildqualität
- 250 Blatt Papierkassette
- Vielfältige Optionen
- Scan-to-eMail, Scan-to-Folder, Scan-to-Document Server





✓ Printer ✓ Copier ✓ Scanner ✓ Network

Typ	Konsolengerät
Druck-/Kopierverfahren	Trockentoner, elektrostatische Übertragung
Verarbeitungsgeschwindigkeit	80 mm/Sekunde
Druck-/Kopiergeschwindigkeit	MP W2401: s/w: 4 Seiten/Min. (A1), 2 Seiten/Min. (A0) MP W3601: s/w: 6 Seiten/Min. (A1), 3 Seiten/Min. (A0)
Vorlagenformat	Breite: bis 914 mm, Länge: bis 15.000 mm
Papierzufuhr	Bypass (2-Rollen-Unterschrank, 1 x 250 Blatt optional)
Papierschneidearten	Synchronisiert, voreingestellte Größe, variabel
Druckausgabematerialien	Normalpapier: 64 bis 105 g/m <sup>2</sup> (Kassette) 51 bis 110 g/m <sup>2</sup> (Rolleneinheit, Bypass)
Speicherkapazität	Max. 2.048 MB, 160 GB Festplatte
Abmessungen (H x B x T)	1.080 x 637 x 580 mm
Gewicht	Weniger als 107 kg
Weitere Leistungsmerkmale	Textmodus, Text-/Bildmodus, Bildmodus, Blassdruckmodus, Generationskopie, Job-Programm, Job-Abbruch, automatische Papierwahl, automatische Vergrößerungswahl, Bearbeitungsfunktionen, elektronische Sortierung, Reset-Taste, Abbruchtaste, Probekopien, Optionen: 2-Rollen-Schrank, Papierkassette, Rollenhalter, Rear-Stacker, USB/SD Card Slot Type E

#### Technische Daten Kopierer

Aufwärmzeit	< 120 Sekunden
Erste Kopie nach	18 Sekunden (A1 von 1. Rolle)
Mehrfachkopien	1 bis 999
Reproduktionsverhältnis	1:1 ± 1 %
Zoom	25% bis 400%

#### Technische Daten Drucker GW (optional)

Typ	Integriert (GW-Controller)
Druckauflösung	bis 600 dpi
Netzwerkprotokoll	TCP/IP, IPX/SPX, Apple Talk
Unterstützte Dateiformate	Standard: PS3 (PDF), HP-GL/2 (HP-RTL), TIFF (CALS)

#### Technische Daten Scanner

Scanauflösung über GW	bis 1.200 dpi (formatabhängig)
Dateiformate über GW	Multi Page TIFF/PDF, Single Page TIFF/PDF
Scangeschwindigkeit über GW	S/W 80 mm/Sek., Farbe 27 mm/sek. bei 600dpi
Scanfunktionen über GW	Scan-to-eMail, Scan-to-Folder, TWAIN
Scanmodi über GW	Text, Text/Foto, Foto, Text/Zeichnung, Zeichnung



### Dokumentenzentrum für große Formate. Große Leistung, kleine Stellfläche

Sie wissen, was Sie von einem Großformatdrucker erwarten: leistungsstark, kompakt, vielseitig und zuverlässig muss er sein. Kein Problem. Das und noch viel mehr bietet Ihnen die neue MP W5100/MP W7140. Mit einer Druckgeschwindigkeit von 5/10 Seiten (A0/A1) pro Minute wartet das System mit einer beeindruckenden Performance auf. Die Warmlaufzeit liegt hier bei unter 2 Minuten und für den Ausdruck der ersten

Seite (A1) werden nur 9 Sekunden benötigt. Ein Standard-Rollenfach (für 2 Rollen) schafft einen großen Papiervorrat und gewährleistet so lange Betriebszeiten und einen Druckablauf ohne Unterbrechung. Für noch mehr Kapazität stehen optional ein zusätzliches Zwei-Rollenfach und eine Kassetteneinheit mit zwei 250-Blatt-Papierkassetten zur Verfügung.

## Highlights

- Ausgezeichnete Produktivität
- Scannen in Farbe als Standard
- Besonders kompakte Konstruktion mit geringem Platzbedarf
- Kopieren, Drucken und Scannen von bis zu 30 Meter langen Dokumenten (MP W7140)
- Neueste Sicherheitsstandards





✓ Printer ✓ Copier ✓ Scanner ✓ Network

Typ	Konsolengerät
Druck-/Kopierverfahren	Trockentoner, elektrostatische Übertragung
Auflösung	600 x 600 dpi
Druck-/Kopiergeschwindigkeit	MP W5100: 10 Seiten/Minute (A1), 5 Seiten/Minute (A0) MP W7140: 14 Seiten/Minute(A1), 7 Seiten/Minute (A0)
Vorlagenformat	Breite: bis 914,4 mm; Länge: MP W5100: bis 15.000 mm MP W7140: bis 30.000 mm
Papierzufuhr	Standard: 2 Papierrollen, Bypass, Optional: 3./4. Papierrolle, 2x250-Blatt-Kassette(A2)
Papierschneidearten	Synchronisiert, voreingestellte Größe, variabel
Druckausgabematerialien	Normalpapier: 52,3 bis 110 g/m <sup>2</sup> , Transparentpapier: 90 bis 110 g/m <sup>2</sup> , Folie: 75 bis 100 µm
Mehrfachkopien	1 bis 99
Reproduktionsverhältnis	1:1 ± 1%
Zoom	25% bis 400%
Speicherkapazität	1.024 MB (Kopie, Druck), 2.048 MB (Scan); 2 x 160 GB Festplatte (Kopie, Scan, Druck)
Abmessungen (H x B x T)	1.200 x 1.250 x 755 mm
Gewicht	230 kg

#### Technische Daten

##### Drucker Typ W7140 (GW/optional)

Typ	Integriert
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, Apple Talk
Druckformat	Minimal: 180 x 210 mm, Maximal: MP W5100: 914 x 15.000 mm, MP W7140: 914 x 30.000 mm
Druckauflösung	600 dpi
Druckertreiber	RPCS, Postscript3, HDI
Direktdruck	PDF
Weitere Leistungsmerkmale	Statusüberwachung, automatische Wahl des Papierformates, Wahl des Druckausgabematerials, Rollenwahl, Wahl des Ausgabefaches, Mehrfachkopien, Zusammentragen, geschütztes Drucken, Probedruck, Beispielseite, Bildrotation, Zoom, Randeinstellung, Spiegelung, Stapelausgabe

#### Technische Daten

##### Scanner W7140 (GW optional)

Scanauflösung	600dpi, (TWAIN 150- 1.200dpi)
Scangeschwindigkeit	42,5 bis 340 mm pro Sekunde
Dateiformate	TIFF, PDF, JPEG
Scanfunktion	Scan2eMail/Scan2Folder/Scan2PDF



### Voll-Farb-Dokumentenzentrum für große Formate mit herausragender Produktivität

Der MP CW2200SP ist speziell für den Einsatz in CAD (Computer-Aided-Design) und GIS (Geoinformationsysteme) Umgebungen geeignet. Die schnelle Druckbereitschaft sowie eine schnelle Verarbeitung von schwarz-weiß Dokumenten zeichnen dieses System aus. Ergänzt wird das System durch die Möglichkeit erstmals für ein Ricoh Großformat-System auch in

Farbe zu drucken. Die eingesetzte Liquid Gel Technologie sowie weitere innovative Features machen dieses System zu einer kostengünstigen und umweltfreundlichen Lösung. Mit einer erstaunlich kompakten Einheit können Sie Ihre Dokumente sicher kopieren, scannen, verteilen und archivieren.

### Highlights

- Hohe Produktivität und Bildqualität
- Erstes Wideformat-Voll-Farbsystem
- Liquid Gel-Technologie
- Scan-to-eMail, Scan-to-Folder
- Umweltfreundlich





✓ Printer ✓ Copier ✓ Scanner ✓ Network

Typ	Multifunktionsgerät Vollfarbe
Druck-/Kopierverfahren	Liquid-Gel-Technologie
Auflösung	600 x 600 dpi
Rollenbreite	Breite: 279,4 mm bis 914,0 mm
Druck-/Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 3,2 Seiten / Min. (A1, mono) Bis zu 1,1 Seiten / Min. (A1, farbig)
Papierzufuhr	Max. 2 Rollen
Papierschneidearten	Subway Cutter
Grammaturen	Rolle: 51 g/m <sup>2</sup> - 190 g/m <sup>2</sup> Bogen: 51 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>
Speicherkapazität	RAM 3 GB, HDD 250 GB(Kopie, Scan, Druck)
Abmessungen (L x B x H)	1.384 x 660 x 1.214 mm
Gewicht	Weniger als 120 kg
Weitere Leistungsmerkmale	Textmodus, Text-/Bildmodus, Bildmodus, Helle Vorlagen-Modus, Generationskopie, Job-Programm Abbruch, automatische Papierwahl, automatische Vergrößerungswahl, Bearbeitungsfunktionen, Reset-Taste, Abbruchtaste, Probekopien Optionen: 2. Rolle, zusätzliche Rollenhalter, Browser Unit, File Format Converter, Copy Data Security Kit
<b>Technische Daten Drucker</b>	
Aufwärmzeit	<40 Sekunden
Stromversorgung	220-240 V (1,9 A, 50/60 Hz)
Stromverbrauch	< 180 W
Controller	Embedded GWNX Controller
CPU	Celeron-M 1,0 GHz
Netzwerkprotokolle	TCP /IP, (IPv4, IPv6), IPX /SPX
Netzwerkschnittstelle	Standard: Ethernet
Unterstützte Druckersprachen	PostScript 3, HP-GL, HP-GL2
Unterstützte Dateiformate	PDF, TIFF, JPEG
<b>Technische Daten Scanner</b>	
Scanauflösung	100/200/300/400/600 dpi
Scangeschwindigkeit	80,0 mm/s (mono, 600 dpi) 26,7 mm/s (farbig, 600 dpi)
Scanbereich	Min.: 210 x 210 mm Max.: 914 x 15.000 mm



# Pro<sup>TM</sup> L4130/Pro<sup>TM</sup> L4160

## Production Printing Wideformat/Großformat

Das Thema "Green" wird für Druckdienstleister generell immer wichtiger. Der Large Format Printing (LFP) Markt ist dabei keine Ausnahme. Kunden aus allen Branchen und Bereichen werden immer stärker auf nachhaltige Druckprodukte achten. Für Druckdienstleister können sich hier neue Geschäftsfelder ergeben. Gerade im LFP-Markt sind oft komplexe Anwendungen gefragt und es werden hohe Anforderungen an Material und Farbe gestellt. Mit der Pro<sup>TM</sup> L4130 und der Pro<sup>TM</sup> L4160 bietet Ricoh Druckdienstleistern wirtschaftliche Großformat-Systeme an. Die Pro<sup>TM</sup> L4130

und Pro<sup>TM</sup> L4160 profitieren von einer neuen Generation von Piezo-Druckköpfen und nutzen eine haltbare Latex-Tinte auf Wasserbasis. Diese Innovationen sorgen für geringere Auswirkungen des Druckens auf die Umwelt. Das Großformat-System unterstützt viele Druckmedien und eignet sich besonders für umweltbewusste Kunden. Typische Anwendungsmöglichkeiten sind Messe-Displays und Werbeplanen, aber auch Beschilderungen für den Innen- und Außenbereich sind möglich. Durch eine Vielzahl von Farbkombinationen inkl. Weiß sind der Kreativität und den Ideen keine Grenzen gesetzt.

## Highlights

- Wasserbasierte Latex-Tinte
- Piezoelektrische Druckköpfe
- Tintentropfen mit einer Größe bis zu 4 PL
- Unterschiedliche Farbmodi inkl. 6 Farben + Weiß
- Produktionsgeschwindigkeit von max. 18,2 m<sup>2</sup>/Stunde
- Keine Trockenzeiten bei der Weiterverarbeitung



✓ Printer

Druckgeschwindigkeit	max. 18,2 m <sup>2</sup> /Stunde
Papierformate	Rollenbreite: Pro L4130: min. 210 mm max. 1.371 mm Rollenbreite: Pro L4160: min. 210 mm max. 1.620 mm
Abmessungen (B x T x H)	Pro L4130: 2.634 mm x 854 mm x 1.435 mm Pro L4160: 2.879 mm x 854 mm x 1.435 mm
Gewicht	Pro L4130: 203 kg Pro L4160: 239 kg
Rollenbreite	Pro L4130: min. 210 mm max. 1.371 mm Pro L4160: min. 210 mm max. 1.620 mm
Druckbarer Bereich	Pro L4130: max. 1.361 mm Pro L4160: max. 1.610 mm
Druckauflösung	900 dpi, 1.200 dpi
Papierverarbeitungsoptionen	verschiedene Papiere, Materialien für Innen- und Außenanwendungen
Farbmodi	CMYK / CMYK + Orange + Grün / CMYK + Orange + Grün + Weiß
RIP-Software	ColorGATE Production Server 8 (optional)



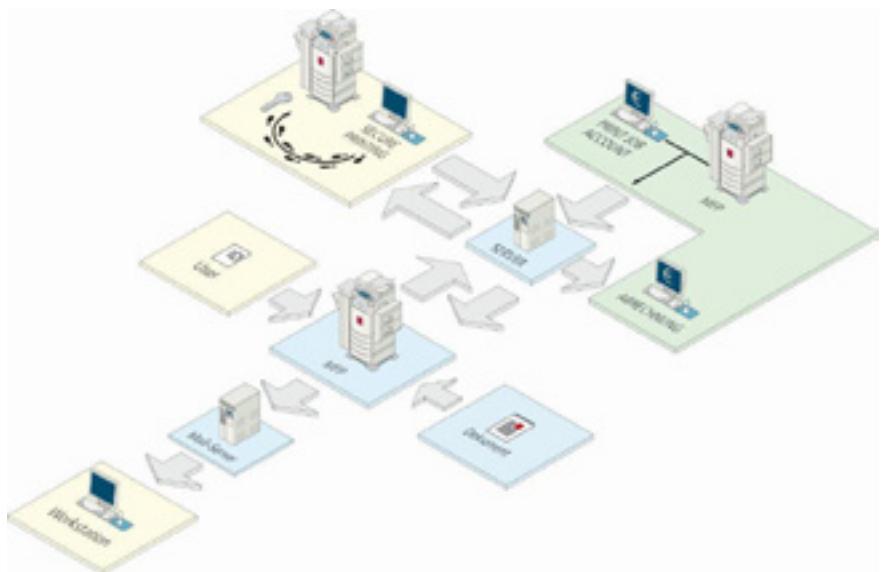
**Professionelle Drucklösung | My MFP****Kleine Karte, großes Potenzial**

Die multifunktionalen Systeme der neuen Generation verfügen über eine offene Systemarchitektur und lassen sich individuell programmieren und erweitern. Auf Basis eines Java basierten Software-Entwicklungspakets (SDK/J) können so spezielle Anwendungen kundenindividuell entwickelt und über eine Java VM-Card direkt auf dem Multifunktionssystem installiert werden. SDK/J ist die Bezeichnung für das Java basierte Software-Entwicklungspaket, auf dessen Basis die Anwendungen für unsere multifunktionalen Printer entwickelt werden. Diese Anwendungen laufen dann auf der Java VM-Card und werden über diese direkt auf dem System installiert. Die Java VM-Card ist für zahlreiche Modelle unserer multifunktionalen Printer verfügbar. Im Rahmen dieses Konzeptes können kund-

denspezifische Workflow-Lösungen entwickelt und individuelle Anpassungen der Bedienfelder/Touchscreens vorgenommen werden. Der große Mehrwert für den Kunden und Anwender besteht darin, dass komplexe und mehrstufige Prozesse im Bereich der Dokumentenverarbeitung mitunter auf einen einzigen Knopfdruck reduziert werden können. Weniger benutzte Funktionen treten in den Hintergrund und der Umgang mit dem System wird insgesamt, beispielsweise als Schnittstelle zu DMS-Lösungen, wesentlich anwenderfreundlicher und effizienter. Über Java-Anwendungen lassen sich die Systeme noch präziser in vorhandene Infrastrukturen einbinden und zu noch leistungsfähigeren Schnittstellen im Informationsnetzwerk auf Kundenseite ausbauen.

## Funktionalitäten

- Kundenindividuelle Benutzeroberfläche
- Erweiterte ScanLösungen
  - (Scan2Me, Scan2Folder, Scan2HomeFolder, Scan2DMS, Scan2SAP)
- Java-basierte Schnittstellen- zu DNS-Systemen
- Zugriff auf das Adressbuch direkt über das System
- Erweiterte Service-Lösungen (Tonerbestellung, Serviceaktivierung)





## Professionelle Drucklösung

### Kontinuierliche Verbesserung

Mit Imagus Express bieten wir Ihnen eine kostengünstige Einstiegslösung, mit ausgewähltem Funktionsumfang, welche auch im Bundle mit einem Kartenleser (Logic oder Mifare) erhältlich ist.

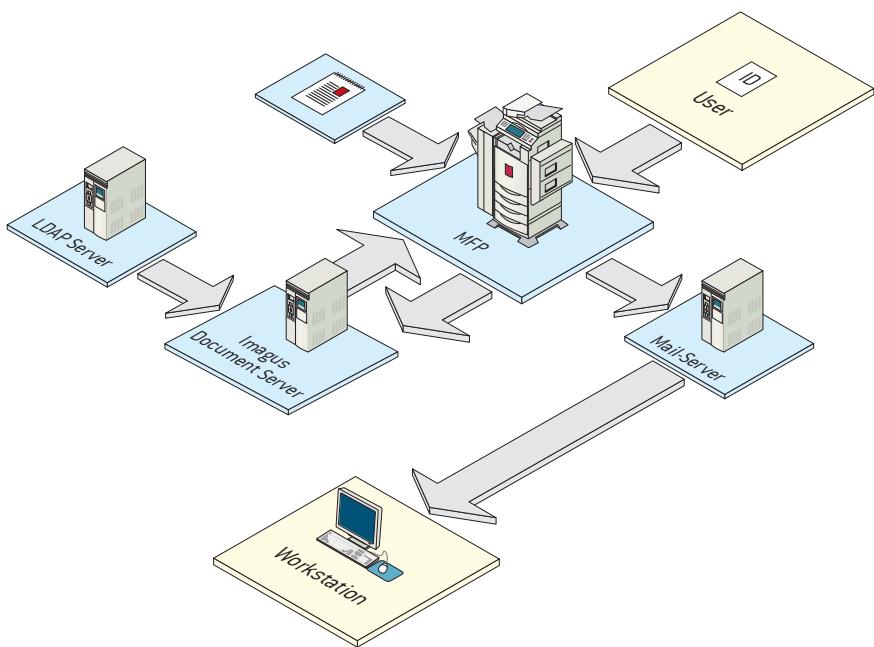
Imagus Express erleichtert Ihnen das digitale Erfassen, Verteilen und Ablegen von Dokumenten mittels Scan-Funktionen. Die Dokumentenprozesse in Ihrem Unternehmen werden mit Imagus Express vereinfacht und effizienter gestaltet. Um einen unberechtigten Zugriff zu verhindern, können verschiedene Authentifizierungsmethoden, wie beispielsweise Kartauthentifizierung genutzt werden. So können Sie bestehende Firmenausweise und Sicherheitsinfrastrukturen auf Ihre Multifunktionssysteme übertragen. Darüber hinaus kann der Startbildschirm sowie das Display mit dem jeweiligen Kundenlogo angepasst werden.

### Ihre Vorteile:

- **Zeit- und Prozesskostensparnis:**
  - » Imagus Express vereinfacht die Erfassung von Papierdokumenten. Ihre manuellen Arbeitsschritte werden reduziert.
- **Steigerung der Outputsicherheit:**
  - » Auf Wunsch werden Dokumente nur nach erfolgter persönlicher Authentifizierung ausgegeben. Vertrauliche Dokumente bleiben so nicht mehr im Ausgabefach der Multifunktionssysteme liegen.

### Funktionalitäten

- **Document Management:**  
Scan2Mail/Me, Scan2Folder/Homefolder,  
Print2Me
- **Security:**  
Authentifizierung per Karte, manuelle  
Authentifizierung





### Kontinuierliche Verbesserung

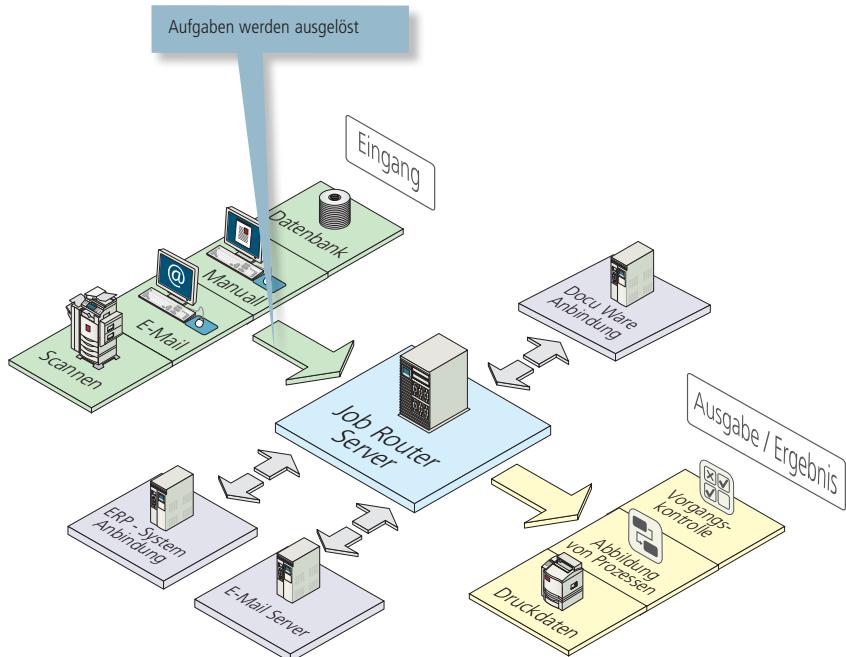
JobRouter ist ein webbasiertes Workflow-Management-System, mit der Sie ihre Organisationsstruktur als dokumentenabhängige und - unabhängige Prozesse abbilden können. Mit JobRouter gewinnen Sie vollste Kontrolle und Transparenz über Ihre Geschäftsprozesse. Sie können durch automatisierte Geschäftsprozesse die Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens steigern und reduzieren gleichzeitig fehlerhafte Vorgänge auf ein Minimum. JobRouter ist erweiterbar auf jede Unternehmensgröße und passt sich dem Wachstum Ihres Unternehmens an. JobRouter dient auch als Plattform für Agiles Dokumenten-Management. Es deckt die Bereiche Input- und Output-Management ebenso ab, wie die Erzeugung von Belegen oder die Erkennung und Klassifizierung von Eingangsdokumenten.

### Funktionalitäten

- Workflow-Management
- Document Management
- Archiv Management

### Ihre Vorteile:

- Reduzierung der Durchlaufzeiten bei gleichzeitiger Erhöhung der Qualität.
- Verbesserung des Informationsflusses zwischen Mitarbeitern, Abteilungen und Standorten.
- Vermeidung zeitintensiver Recherche über den Status eines Vorgangs. Jeder Mitarbeiter kann sofort den Verlauf, der von ihm bearbeiteten Vorgänge einsehen. Prozessverantwortliche können alle Vorgänge überwachen.
- Erhöhung der Transparenz Ihrer Geschäftsprozesse. Sie erhalten eine bessere Übersicht über die laufenden Geschäftsprozesse in Ihrem Unternehmen und können jederzeit in Vorgänge eingreifen.
- Verbesserung der Qualität Ihrer Geschäftsprozesse. JobRouter sorgt dafür, dass die von Ihnen aufgestellten Regeln für Ihre Geschäftsprozesse eingehalten werden.
- Optimierung des Zeitmanagements. Zeitüberschreitungen werden sofort von JobRouter festgestellt und lösen verschiedene Eskalationsereignisse, wie die Benachrichtigung eines Vorgesetzten aus.
- Verbesserung der Kommunikation zwischen den Prozessbeteiligten. Die Aufgaben werden den entsprechenden Mitarbeitern automatisch zugestellt. Per E-Mail können die Mitarbeiter auch über neue Vorgänge informiert werden.





# Windows Enhanced Laser Printing

## Professionelle Drucklösung | Regelbasiertes Drucken

### Windows Enhanced Laser Printing: regelbasiertes Drucken für kleine und große Unternehmen

W-ELP ist eine skalierbare und flexible Lösung zur Optimierung Ihres Dokumentenmanagements. Mit W-ELP bereiten Sie Druckdatenströme auf (u. a. Konvertierung in PDF und TIFF) ohne dabei in bestehende Anwendungen eingreifen zu müssen. Anhand von frei wähl- und kombinierbaren Suchbegriffen können Sie spezifische Druckdatenmodifikationen vornehmen. Das Funktionspektrum umfasst Datenstromkonvertierung, Barcode- und OMR-Druck, Transaktionsdruck, Archivierung bis hin zur individuellen Funktionsansteuerung des Druckers. W-ELP erlöst Sie von kostenintensiven Formularvordrucken, veralteten, sperrigen Matrixdruckern und optimiert nachhaltig Ihr Output Management.

### Vorteile

- Modularität und Plattformunabhängigkeit
- Kostensparnis und höhere Produktivität
- Umfassendes Funktionsspektrum
- Optimierung Ihres Dokumentenmanagements
- Kundenindividuell

### Mögliche Funktionalitäten (Document Processing)

- **Archive Management\***: Archivieren Sie mit W-ELP automatisch Ihre geschäftlichen Dokumente im PDF- oder TIFF-Format in Ihr jeweiliges Archivsystem. Dank der Indexierungsdatei können die Dokumente problemlos wiedergefunden werden.

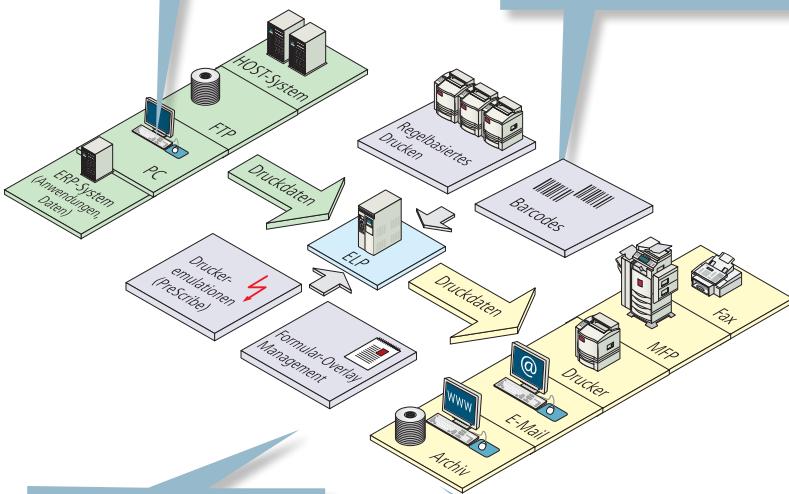
### Mögliche Funktionalitäten (Professionelle Drucklösung)

- **Datenstromkonvertierung**: Die Funktion Datenstromkonvertierung ermöglicht die intelligente Ausgabe von Druckdaten diverser Quellen auf unseren Systemen - es werden keine kostspieligen Spezialdrucker benötigt. Druckdatenströme unterschiedlicher Herkunft (Prescribe, Epson, IBM (PPDS), PGL, VGL, IGP10, CALS und LG/Philips) werden mit W-ELP in standardisierte Formate (PCL, PS, PDF) konvertiert, wodurch Hersteller- und Hardwareunabhängigkeit gewährleistet wird.
- **Barcodegenerierung**: Um Barcodes auf Systemen ausgeben zu können, benötigen wir eine zusätzliche Software. Mit W-ELP können Sie verschiedene Barcodes (1D und 2D) direkt aus dem Warenwirtschaftssystem drucken.
- **Transaktionsdruck**: Mit der Funktion Transaktionsdruck können aus geschäftskritischen Daten (z.B. aus Großrechnern) automatisch Formulare (z.B. Rechnungen, Lieferscheine) erstellt werden. Mit dem Overlay-Management von W-ELP können nahezu alle bereits vorhandenen und formatierten Druckdaten mit statischen Formularen überlagert werden.
- **Regelbasiertes Drucken**: Mit der Funktion „regelbasiertes Drucken“ lassen sich Druckeigenschaften abhängig von Kosten, Größe, Inhalt und/oder Typ des Dokuments zentral definieren. Druckjobs können z.B. nach vorgegebener Größe (z.B. ab 10 Seiten) vom Arbeitsplatzdrucker auf kostengünstige MFPs umgeleitet werden. Für Ausdrucke aus dem Internet Explorer und dem E-Mail-System könnte man z.B. Duplex, S/W und Draft definieren.

\* Eine Nebenfunktion

Druckdatenstrommodifikation ohne  
Eingriff in bestehende Anwendungen  
(z.B. SHP)

Effiziente Druckjobverteilung und  
Workload-Balancing, z.B. nach Dateigröße  
oder Seitenanzahl



Print-on-Demand:  
Flexibles und intuitiv benutzbare  
Formular-Overlay-Management  
anstelle von statischen  
Formularvordrucken

Automatische Archivierung  
durch Print2MyArchive



# Barcodegenerierung – BOP/IBS

Professional Drucklösung | Regelbasiertes Drucken

**BOP** ist eine auf Schriftarten basierende Lösung, die die Ausgabe der eindimensionalen Barcodes und OCR-Schriften auf unseren Systemen ermöglicht. Die Barcode-Steuerung bei einfachen Barcodes (z.B. Code 39 ohne Prüfziffer) erfolgt Zeichen für Zeichen, wie bei einer Schriftart. Dabei können Code 39, Codabar, 2/5 Industrial, 2/5 Matrix und MSI ohne Veränderung des SAP-Scripts ausgegeben werden. Andere Barcodes werden über ein externes Programm (BCP) berechnet, dessen Aufruf im SAP-Script verankert werden muss.

**IBS** ist eine intelligente im Endgerät ablaufende Softwarelösung für Barcodedruck, die ein- und zweidimensionale Barcodes eigenständig aus dem Datenstrom berechnet. IBS befreit Sie von Program-

manpassungen und verringert den Arbeitsaufwand für Ihre Programmierer, weil die Software automatisch die Start/Stopp-Zeichen und die Prüfziffer kalkuliert und die Barcodenutzinformation gegenüber der Barcode-spezifikation gleich validiert.

## Mögliche Funktionalitäten BOP:

- Um Barcodes auf unseren Systemen ausgeben zu können, wird eine zusätzliche Software benötigt. Mit BOP können Sie verschiedene 1D-Barcodes und OCR-Schriften direkt aus Ihrem Warenwirtschaftssystem (z.B. SAP) auf unseren Systemen drucken.

## Mögliche Funktionalitäten BOP:

- Um Barcodes auf unseren Systemen ausgeben zu können, wird eine zusätzliche Software benötigt. Mit IBS können Sie alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes sowie OCR-Schriften direkt aus Ihrem Warenwirtschaftssystem (z.B. SAP) auf unseren Systemen drucken.

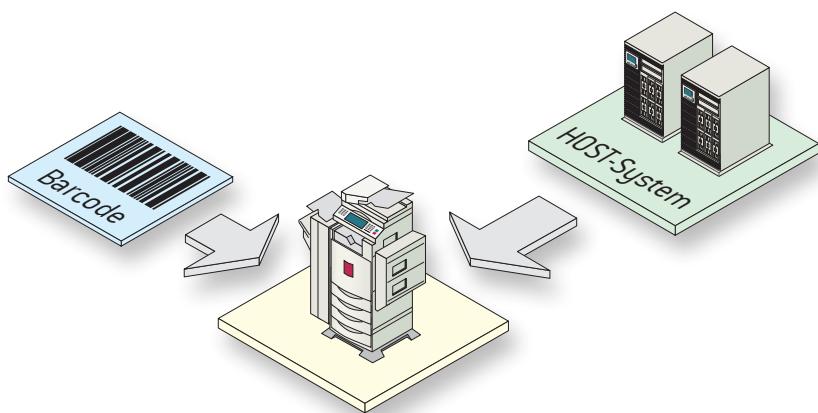
## Vorteile

### BOP:

- Optimales Verhältnis zwischen Preis und Funktionalität
- Unterstützung der vielen 1D-Strichcodes und OCR-Fonts
- Kostensparnis durch die Ablösung von Spezialdruckern

### IBS:

- Unterstützung einer breiten Palette an internationalen Strichcodes und OCR-Fonts: nahezu alle 1D-, 2D-Barcodes und OCR-Schriften
- Veränderung der SAP-Script/SmartForms-Dokumente ist nicht erforderlich
- Über das kostenfrei mitgelieferte IBS Config Tool ist die automatische Erkennung von Geräten, die Kontrolle des Gerätestatus und die zentrale Kontrolle der Lizenz- und Konfigurationen möglich
- Kostensparnis durch die Ablösung von Spezialdruckern





DocuWare ist eine umfassende und skalierbare Software für integriertes Dokumenten-Management und revisionssichere elektronische Archivierung. Mit dieser Software haben Sie die Möglichkeit, jegliche Dokumentarten sowohl in Papierformat als auch in beliebigen elektronischen Formaten wie etwa Office-, CAD-, E-Mail- oder Spool-Dateien automatisch verarbeiten zu lassen. Die Dokumente werden von DocuWare erfasst, klassifiziert, mit einem Volltextindex versehen und zur weiteren Bearbeitung bereitgestellt. Zusätzliche Records-Management-Funktionen gewährleisten einen sicheren, gesteuerten und protokollierten Zugriff. Darüber hinaus bietet Ihnen DocuWare

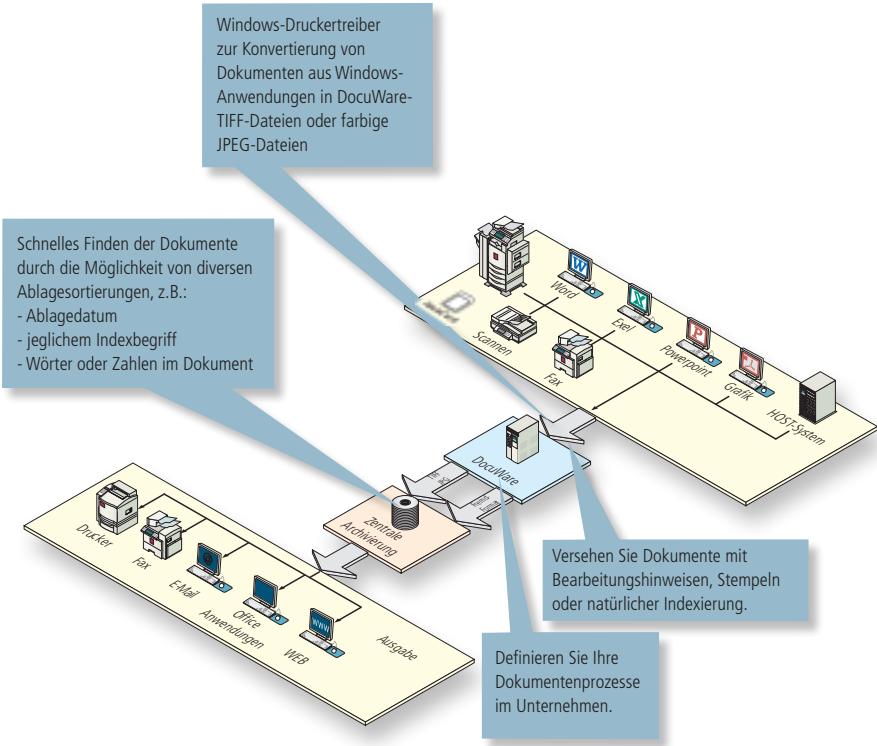
Workflow-Funktionalitäten wie Stempel oder Joblisten, einen weltweiten Zugriff auf alle Dokumente über das Web sowie universelle Integrationsfunktionen in vorhandene Programme der Unternehmen.

### Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis bei der Suche sowie Ablage von Dokumenten.
- Platz einsparung, da keine großen Papierarchive mehr notwendig sind.
- Vermeidung von Erfassungsfehlern bei der Archivierung und dadurch geordnete und sichere Ablage.
- Gewährleistung der Revisionssicherheit sowie gesetzeskonformer Dokument- und Datenzugriff.
- Optimaler Zugriff auf alle Dokumente, auch über das Web und dadurch standortunabhängige Mobilität.
- Möglichkeit der Versionskontrolle.
- Elektrische Signaturen sowie Zeitstempel zur Erleichterung der Bearbeitung.
- Maximale Transparenz durch Markierung und Kommentierung mit Overlay-Technik.
- Steuerung der Aufbewahrung und des Zugriffs auf die Dokumente durch eine zugriffssichere Architektur und Rechteverwaltung.
- Suche im Volltext.
- Einfache Bedienung und Administration.

## Highlights

- Automatische Ablage, Indexierung und Klassifizierung
- Prozessoptimierung durch Workflows
- Barcode und Texterkennung
- Mobiler Zugriff auf das Archiv



Optimal Systems ist ein innovativer und flexibler Lösungsanbieter für Enterprise Content Management (ECM). Das ECM von Optimal Systems umfasst die Technologien, Werkzeuge und Methoden zur Erfassung, Verwaltung, Speicherung, Bewahrung und Bereitstellung von elektronischen Inhalten im ganzen Unternehmen. ECM hilft, unstrukturierte Daten und Informationen in einem Unternehmen über eine einheitliche Plattform zu organisieren. Dabei geht es nicht nur darum, Informationen einfach zu erfassen, zu archivieren und über ein DMS zu verwalten, sondern auch aktuell zu halten und stets zur richtigen Zeit für den berechtigten Mitarbeiter bereit zu stellen. ECM stellt daher die digitale Infrastruktur eines Unternehmens dar, indem sämtliche Informationen und Daten ohne Medienbrüche digitalisiert werden. Ziel ist

Geschäftsprozesse effizient und effektiv auszugestalten und die Zusammenarbeit zwischen Mitarbeitern und Abteilungen standort- und zeitunabhängig zu ermöglichen.

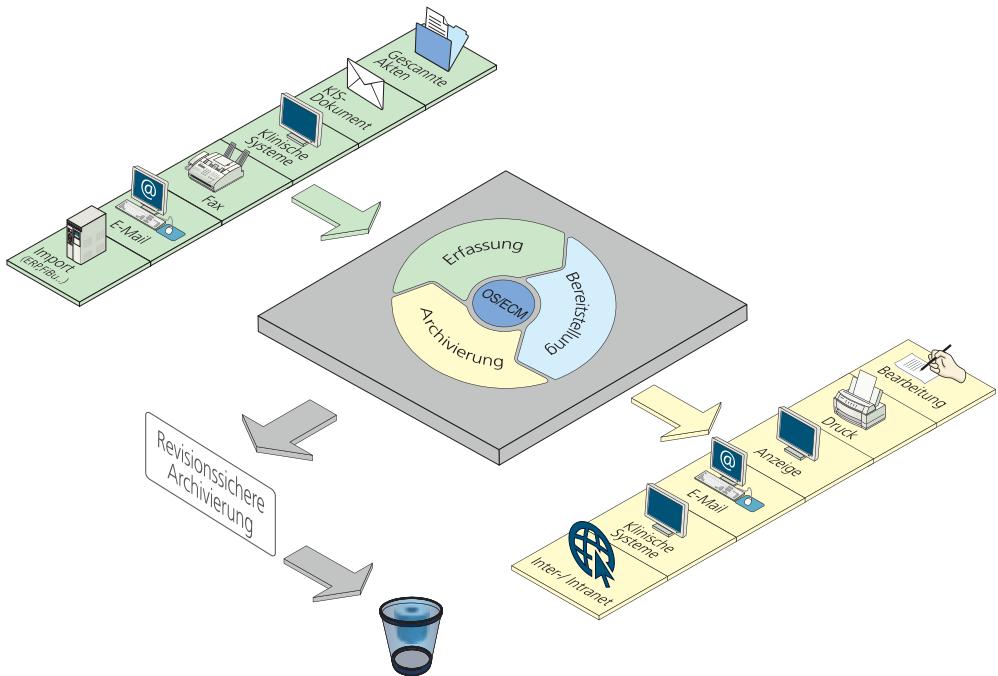
Wir bieten die Lösung enaio® Optimal Systems nicht nur in der Industrie, sondern auch speziell in den Branchen öffentliche Verwaltung und Healthcare an.

### Funktionalitäten

- Management aller Informationen (strukturiert und unstrukturiert) über ihren ganzen Lebenszyklus hinweg.
- Revisionssichere Dokumentation geschäftsrelevanter Prozesse.
- Abbildung des vollständigen Lebenslaufes von Informationen. Dadurch: Nachvollziehbarkeit von Entscheidungen oder Anpassungen aufgrund lückenloser Protokollierung aller Zugriffe.
- Ausgefeiltes Workflow Management für zuverlässige standardisierte und beschleunigte Prozessabwicklung wie z. B. Rechnungsfreigaben oder Informationsverteilung.
- Digitale Langzeitarchivierung entsprechend unternehmensspezifischen oder gesetzlichen Vorgaben mit automatischer Vernichtung nach vorgegebenen Zeitrahmen.

## Vorteile

- Zentrale Verwaltung aller relevanten Informationen in einem System.
- Lösungsanpassung an die spezifischen Anforderungen der Unternehmen.
- Einfache Integration in bestehende Systeme durch diverse Schnittstellen, dadurch tiefere Integration in bestehende Fachapplikationen
- Weltweiter Zugriff auf einen einheitlichen und aktuellen Datenbestand des gesamten Firmenwissens.





# MFP + Packages

## Document Processing

MFP+ Pakete sind Bündelungen aus den Lösungen GlobalScan NX, Document Manager NX, Ricoh Security Package und Device Manager NX Lite. Mit MFP+ wird sicheres Scannen, Drucken und Gerätemanagement ermöglicht.

Ihr Unternehmen profitiert von effizienter Verarbeitung, während Sie sicher sein können, dass Scanziele kontrolliert werden können und durch sicheres Drucken Informationen geschützt werden. Dokumentensicherheit ist unerlässlich für den Schutz wichtiger Geschäftsinformationen und für die Wahrung des Wettbewerbsvorteils, für Datensicherheit und Produktivität.

Mit dem Paket Scan&Manage können Sie die Effizienz der Dokumentverarbeitung in Ihrem Unternehmen steigern, indem Mitarbeiter Papierdokumente direkt

in elektronische Workflows weiterleiten. Prozesse in den Abteilungen werden beschleunigt, indem Benutzer verstreute Papierdokumente und elektronische Dateien erfassen und in das erforderliche Format konvertieren oder als kombinierte Dokumente teilen können.

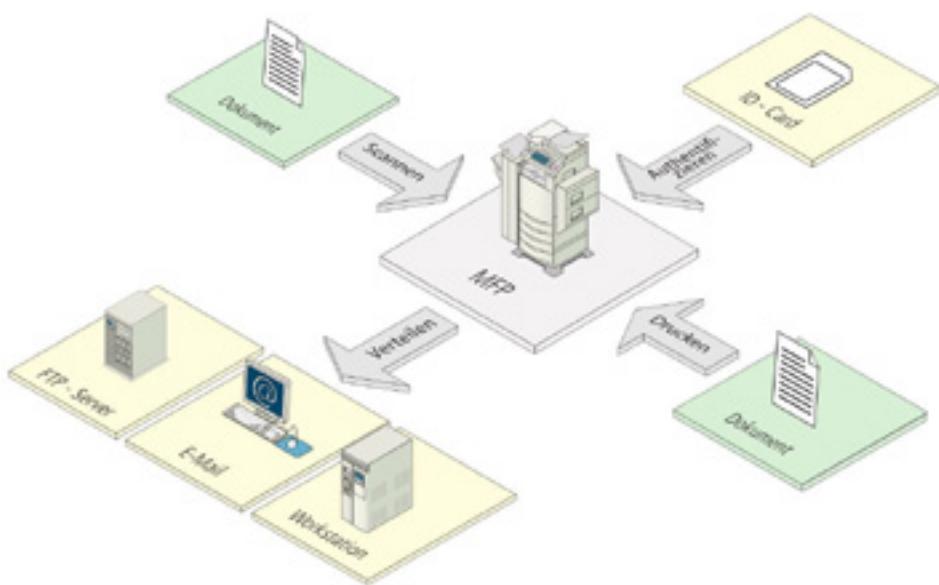
Mit MFP+ Secure Print&Scan von Ricoh identifizieren sich Mitarbeiter am System, um Ihre Drucke freizugeben, damit keine Dokumente unbeaufsichtigt in der Ablage verbleiben. Nicht abgeholt Ausdrucke können gelöscht werden, so dass Kosten eingespart und gleichzeitig Informationen geschützt werden. Gescannte Dokumente können von einem Ricoh-MFP direkt in Ihren Workflow, an eine vordefinierte E-Mail-Adresse, einen Ordner oder an Speicherorte gesendet werden.

Mit dem Secure Print Scan&Manage Paket können Mitarbeiter zusätzlich Dateien im gewünschten Format (z.B. PDF oder Microsoft Office-Dateien) direkt an den erforderlichen Speicherort scannen, um sie auf dem Desktop zu verwalten oder zu konvertieren.

Für die umfassende netzwerkweite Dokumentsicherheit sowie effiziente, zentralisierte Geräteverwaltung steht das Paket Flex Secure Print Suite von Ricoh.

## Vorteile

- Einfaches Kombinieren, Konvertieren und Freigeben aller Dokumententypen
- Erhöhte Sicherheit durch Digitalisierung von Dokumenten
- Vereinfachte Arbeitsabläufe und erhöhte Produktivität durch effiziente Prozesse
- Schutz der Systeme vor unbefugtem Zugriff
- Nahtlose Integration der Kartenauthentifizierung in Ihr vorhandenes ID-Karten-Sicherheitssystem
- Und vieles mehr...





# Document Manager NX

## Document Processing

Document Manager NX ist eine Desktop-Software für die Vereinfachung und Beschleunigung der Verarbeitung von alltäglichen Dokumenten, indem sie die zeitaufwändige Aufgabe der Neuformatierung und Neuerstellung von Dokumenten abschafft. Dies erfolgt mit Hilfe eines einfachen Drag&Drop-Tools, das Dokumente konvertiert und kombiniert. Mitarbeiter können produktiver arbeiten, so dass die Gesamtleistung des Unternehmens verbessert wird. Mit Document Manager NX können Mitarbeiter einfach und schnell gescannte Papierdokumente und mehr als 150 Dateiformate in bearbeitbare digitale Formate konvertieren und sie dabei nach Belieben bearbeiten und kombinieren. Die schnelle und genaue Dateikonvertierung erzeugt Dokumente unter Beibehaltung

der Formatierung. Sie benötigen dadurch nur einen Bruchteil der Zeit, die bei einer manuellen Ausführung nötig gewesen wäre. Informationen können schnell und unkompliziert abrufbar gemacht werden, indem Dokumente in durchsuchbare digitale Dateien umgewandelt werden.

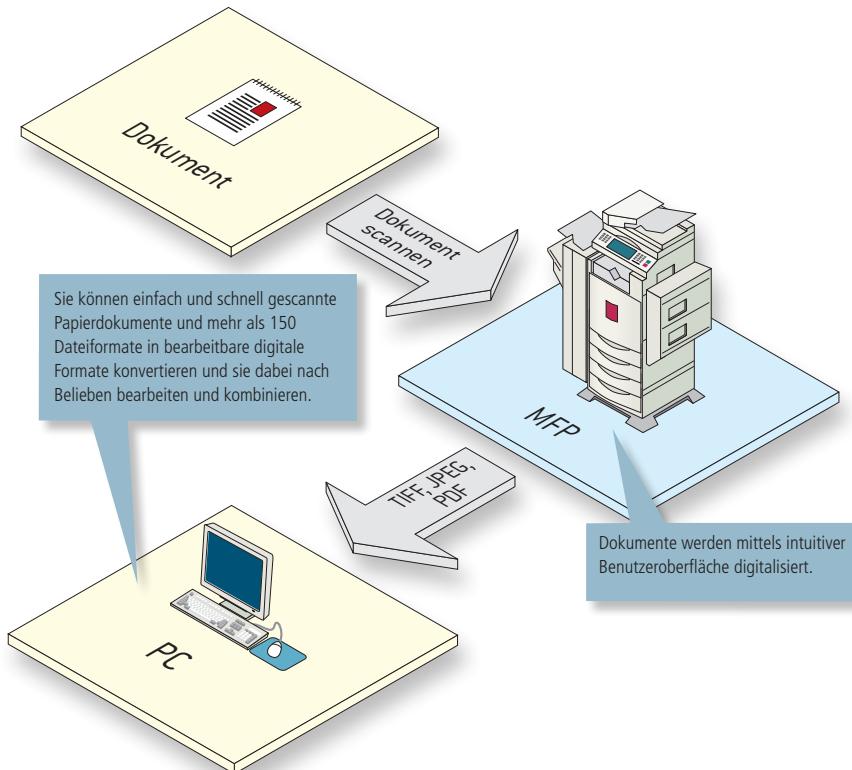
Lassen Sie Ihre Informationen effizienter arbeiten! Document Manager NX ist einfach zu installieren und für fast jeden Desktop-PC geeignet.

### Ihre Vorteile:

- Einfaches Kombinieren, Konvertieren und Freigeben aller Dokumententypen:
  - » Überführen Sie papierbasierte Informationen in ein digitales Format, um eine schnelle Bearbeitung, Speicherung, Nachverfolgung und gemeinsame Nutzung zu ermöglichen.
- Verbesserung der Produktivität mit einer intelligenten Dokumentenverwaltung:
  - » Document Manager NX ermöglicht ein individualisiertes Desktop-Management, das viele Stunden einspart, die für eine Neugestaltung der Dokumente benötigt würden.
- Verbesserte Geschäftsabläufe:
  - » Bessere Zusammenarbeit und beschleunigte Abteilungsprozesse, da die Mitarbeiter verschiedene Dokumente (wie beispielsweise Arbeitsblätter, Präsentationen, Verträge, Broschüren und Werbeprospekte) erfassen und als kombinierte Dokumente weitergeben können.
- Höhere Sicherheit und Compliance:
  - » Die Mitarbeiter können ihre Dokumente erfassen und verwalten, während sie innerhalb der Unternehmensstrukturen und entsprechend der Richtlinien arbeiten.

## Funktionalitäten

- **Professionelle Drucklösungen:**  
Einfaches Kombinieren und Konvertieren von Dokumenten, intelligente Dokumentenverwaltung
- schnelle und genaue Dateikonvertierung mit Beibehaltung der Formatierung
- Konvertierung von Formularen in leicht bearbeitbare PDF-Dokumente
- perfekte Kombinationsmöglichkeiten mit GlobalScan NX





GlobalScan NX erleichtert Ihnen das digitale Erfassen, Verteilen und Ablegen von Dokumenten mittels vielseitiger Scan-Funktionen, die Dokumentenprozesse im Unternehmen vereinfachen und effizienter gestalten. In Kombination mit unseren innovativen Multifunktionssystemen sorgt GlobalScan NX für ein effizientes Dokumentenmanagement. Die gescannten Unterlagen werden wahlweise per E-Mail versendet, in einem Dateiorndner gespeichert oder an einen Fax- oder Dokumentenmanagementserver verschickt. Verteilen, verarbeiten, archivieren – zeitraubende manuelle Arbeitsschritte reduzieren sich durch GlobalScan NX auf ein Minimum. Mit GlobalScan NX können Sie die grafische Oberfläche auf dem Display des Systems individuell gestalten. Dadurch wird das Handling für

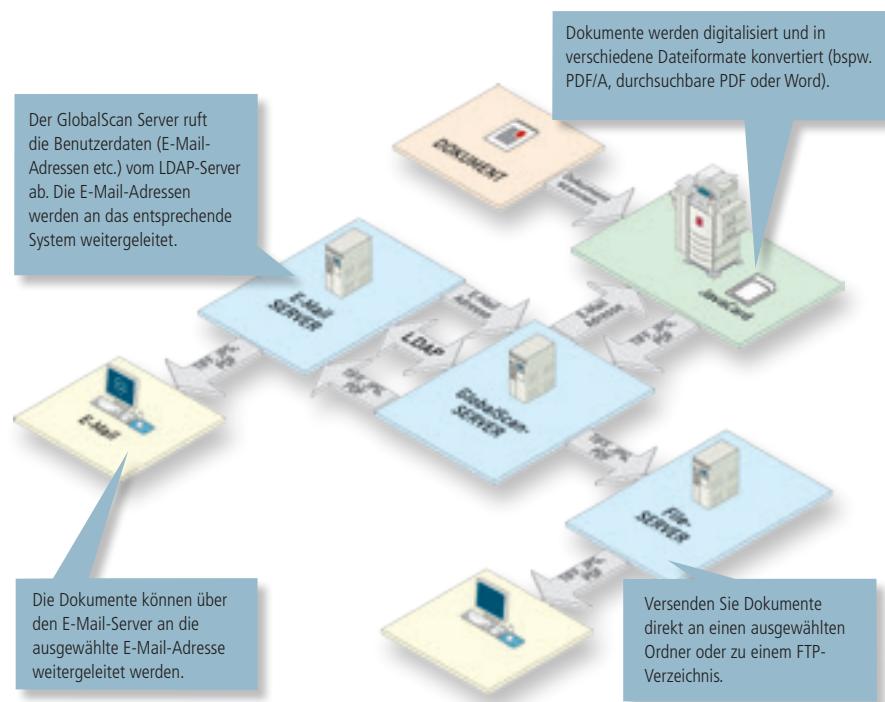
den Benutzer mittels selbsterklärender Symbole denkbar einfach. Name sowie Logo Ihres Unternehmens können mühelos integriert, die Größe und die Position der Schaltflächen flexibel eingerichtet werden. GlobalScan NX ist in einer serverbasierten und einer serverlosen Variante erhältlich. Die GlobalScan NX „Server Edition“ unterstützt die zentrale Konfiguration und Verwaltung von bis zu 750 Systemen und bietet umfangreichere Funktionen.

### Ihre Vorteile:

- **Zeit- und Prozesskostensparnis:**
  - » Mit nur einem Fingerdruck können Dokumente digitalisiert und sofort zu einem vorher definierten Bestimmungsort gesendet werden. GlobalScan NX macht die Integration von Papierdokumenten in Ihren digitalen Workflow einfacher und effizienter als je zuvor. Die Reduzierung von manuellen Arbeitsschritten sorgt für Zeitsparnis und Prozesskostenreduzierung.
- **Optimierter Informationstransfer:**
  - » Durch die Digitalisierung von Papierdokumenten haben alle autorisierten Mitarbeiter unmittelbar Zugriff auf alle für sie relevanten Daten.
- **Flexibel und skalierbar:**
  - » Sollten sich Ihre Anforderungen im Laufe der Zeit verändern, kann problemlos die Serverless-Version durch Einbindung eines Servers zu einer Server-Version umgewandelt werden.
- **Einfache Handhabung:**
  - » Sowohl für den Anwender als auch für den Administrator ermöglicht GlobalScan NX eine einfache Handhabung. Dem Anwender bietet GlobalScan NX mit selbsterklärenden Symbolen eine benutzerfreundliche Oberfläche. Administratoren können mit der intuitiven „drag and drop“-Oberfläche sehr leicht Dokumentenprozesse erstellen.

## Funktionalitäten

- **Security:** Manuelle Authentifizierung
- **Document Processing:** Scan2Anywhere
- **My MFP:** Kundenspezifisches Display,  
Quick Document Flow





Die Lösung beinhaltet eine individuelle Anpassung der graphischen Nutzeroberfläche Ihres Drucksystems. Dadurch wird das Handling für den Benutzer mittels selbsterklärender Symbole denkbar einfach. Sie können den Namen und das Logo Ihres Unternehmens mühelos integrieren sowie die Größe und die Position der Schaltflächen flexibel einrichten. Die Schaltflächen können Sie beliebig nach z. B. Abteilungen, Personen oder Prozessen benennen. Ihre Dokumente werden digital erfasst und revisionssicher im Archivierungssystem gespeichert. Aufgrund der Indexierungsfunktion lassen sich Ihre Dokumente schnell wiederfinden. In Kombination mit den innovativen Multifunktionssystemen von Ricoh sorgt diese Lösung für ein effizientes Archivmanagement. Über ein Webarchiv haben Sie

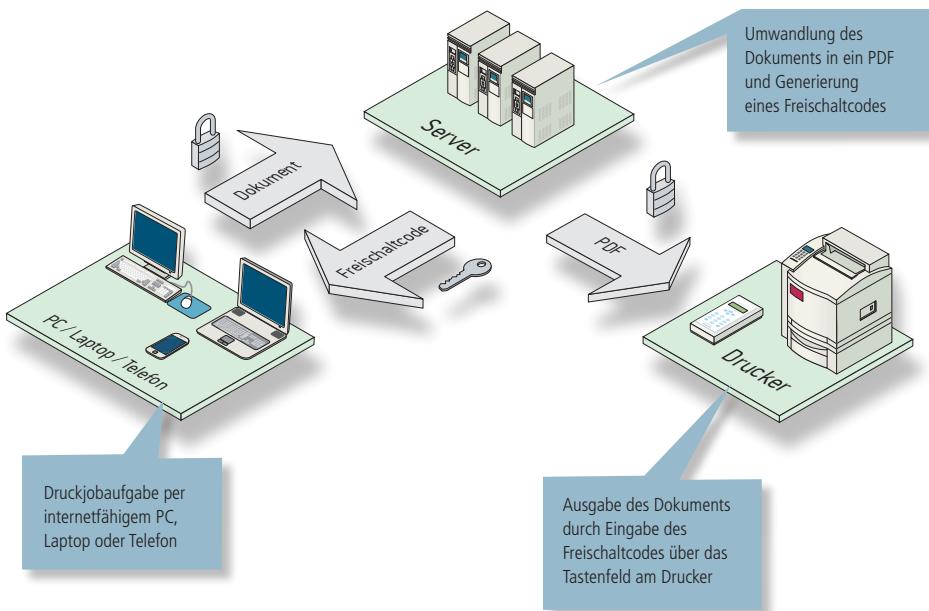
direkten Zugriff auf Ihre archivierten Daten. Authentifizierten Personen in Ihrem Unternehmen wird online ein flexibler, ortsunabhängiger und sicherer Zugriff auf Ihre digitalisierten Dokumente ermöglicht.

### Ihre Vorteile:

- **Kostengünstige Nutzung modernster Techniken:**
  - » Sie müssen keine zusätzliche Investition in Hard- und Software für ein Archivierungssystem tätigen.
- **Zeit- und Prozesskostensparnis:**
  - » Mit nur einem Fingerdruck können Sie Ihre Dokumente digitalisieren und sofort zu einem elektronischen Archivierungssystem senden.
- **Optimierter Informationstransfer:**
  - » Durch die Digitalisierung von Papierdokumenten haben alle autorisierten Mitarbeiter unmittelbar Zugriff auf alle für sie relevanten Daten.
- **Einsparung von Aktenschränken:**
  - » Ihre Papierarchive werden aufgrund der Digitalisierung von Dokumenten abgebaut sowie eingespart.
- **Einfache Handhabung:**
  - » Sowohl für den Anwender als auch für den Administrator ermöglicht dieses Lösungsbündel eine einfache Handhabung.
- **Revisionssichere Archivierung:**
  - » Bewahren Sie elektronische, geschäftsrelevante Dokumente gemäß den Anforderungen des Handelsgesetzbuches revisionsicher auf.

## Funktionalitäten

- **Hosted Document Services:**  
Mobile Printing





AutoStore ist eine Scan-Lösung, welche umfangreiche Funktionen zur Umwandlung von Informationen auf Papier in digitale Form beinhaltet. Die integrierten Systeme für Erkennung und Extraktion gehören zu den qualitativ besten ihrer Art. AutoStore unterstützt verschiedene Eingangsmedien sowie die Weitergabe der enthaltenen Informationen an zahlreiche Dokumentenmanagement-Systeme. Für unsere Multifunktionssysteme stellt diese Lösung zusätzliche Menüs und Eingabemasken bereit. Die Bedienung wird so selbst bei komplexen Erfassungsprozessen deutlich vereinfacht. Mit wenigen Bedienschritten auf der Bedieneroberfläche können beispielsweise Belege erfasst, per OCR ausgelesen und als indiziertes, durchsuchbares PDF in dem gewünschten Ordner abgelegt

werden. Parallel dazu kann ein automatisierter Dokumentenprozess angestoßen werden, der ein zu bearbeitendes Dokument an die zuständigen Mitarbeiter zur Bearbeitung weiterleitet.

### Ihre Vorteile:

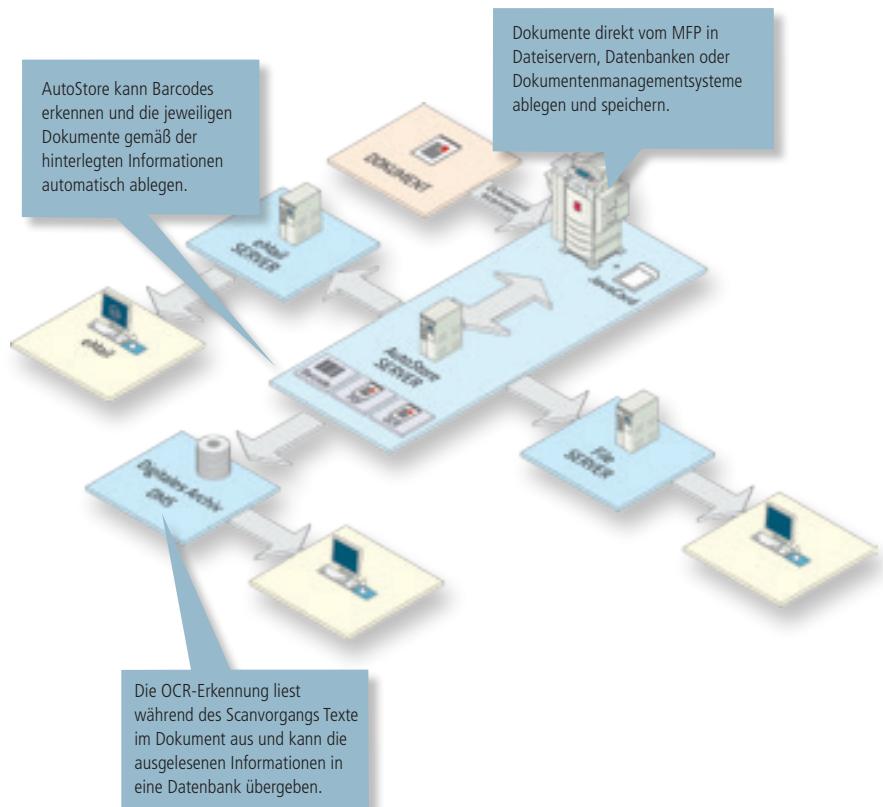
- **Effizienz in der Informationsverarbeitung:**
  - » Die Erfassung und Erkennung mit AutoStore steigert die Effizienz in Ihrem Unternehmen, weil Informationen mittels intelligenter Digitalisierung schneller zugänglich und komfortabler recherchierbar sind. Manuelle Dateneingabe und die damit verbundenen Fehlerquellen, Zeitverzug durch manuelle Verteilungsprozesse, aufwändiges Papierhandling und doppelte Informationshaltung gehören der Vergangenheit an.
- **Individuell und dezentral:**
  - » Im Gegensatz zu einer zentralen Lösung erlaubt Ihnen AutoStore eine dezentrale und somit prozessorientierte Digitalisierung von Papierdokumenten. So kann jeder Anwender seinen Arbeitsablauf optimal gestalten.
- **Flexibel und skalierbar:**
  - » AutoStore eignet sich für Unternehmen jeder Größe. Dank des intuitiv zu bedienenden Process Workflow Designers können Prozesse per Drag and Drop eingerichtet werden.

## Funktionalitäten

- **Security:** Manuelle Authentifizierung
- **Document Processing:** Scan2Anywhere
- **My MFP:** Kundenspezifisches Display, Quick Document Flow

### Optional:

- OCR und Barcodeerkennung
- Konvertierung in durchsuchbare PDFs, Word, Excel ...
- Indexierung von Dokumenten





Print&Share ist eine Mischung aus einem virtuellen Drucker-Treiber und einer Desktop-Applikation, welche die Idee verfolgt, Abläufe rund um Ihr Dokument zu automatisieren. Individualisieren Sie Ihre Dokumente durch das automatische Einfügen Ihres Firmenlogos, fügen Sie jeder E-Mail automatisch Ihre AGBs an, versenden Sie Ihr Dokument gleichzeitig auf mehreren Wegen. Und alles nur mit einem Mausklick. Die hierdurch freigesetzte Zeit können Sie in wichtigere Aufgaben investieren. Durch die selbsterklärende Oberfläche wird die Bedienung von Print&Share zum Kinderspiel. Erstellen Sie ein Profil in kürzester Zeit, welches vollständig auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist. Ihrer Kreativität wird hierbei keine Grenzen gesetzt. Lassen Sie wichtige Informationen, wie beispielsweise

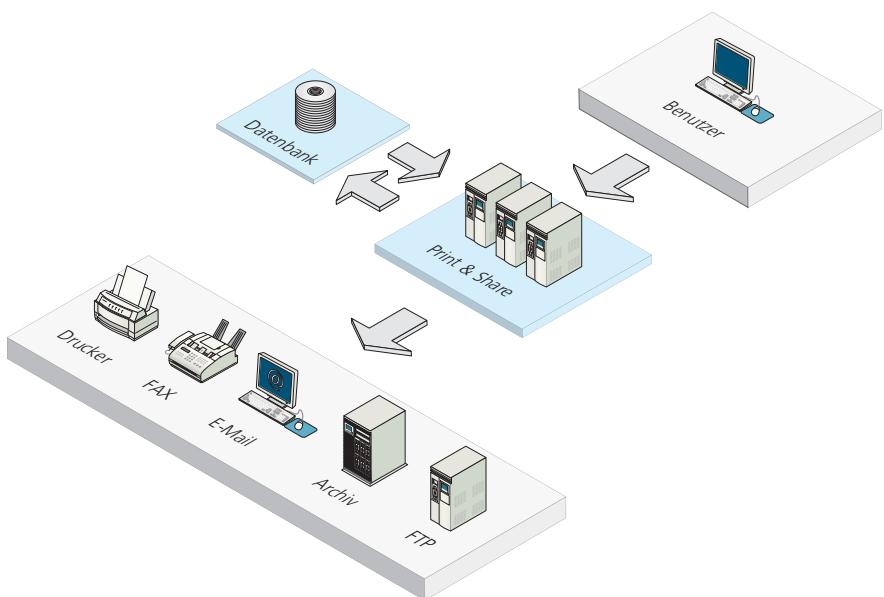
Faxnummern und Email-Adressen automatisch auslesen und weiterverarbeiten. Manuelles Eingreifen, wie z.B. das Suchen der E-Mail Adresse und das Einfügen als Adressaten, fällt durch Print&Share nun gänzlich weg. Mit Print&Share sparen Sie jedoch nicht nur Zeit, sondern mit dem ECO-Profil auch ganze Seiten und damit letztendlich bares Geld. Es werden automatisch Weißseiten gelöscht, Seiteninhalte werden zusammengeführt und die Duplexfunktion Ihres Kopierers wird in jeden Druckjob mit eingebunden. Machen Sie sich von nun an keine Gedanken mehr, wie ein Dokument möglichst kostengünstig ausgedruckt werden kann, sondern lassen Sie diese Aufgabe von Print&Share für Sie übernehmen. So ist sichergestellt, dass bei jedem Ausdruck die Kosten minimiert werden.

## Funktionalitäten

- Automatisierte Arbeitsabläufe rund um Ihr Dokument
- Zeitsparnis und Kostenreduzierung durch Minimierung von manuellen Arbeitsschritten
- Vereinfachte Bedienung durch selbsterklärende Benutzeroberfläche
- Einfaches Arbeiten vom Desktop
- Verbesserung der Produktivität durch intelligente Verteilung

### Mögliche Funktionalitäten

- **Document Processing**
  - » Document Distribution  
Beim „Document Distribution“ werden Dokumente automatisch an mehrere Ziele versendet. Sie sparen Zeit, indem Sie Adressen automatisch suchen lassen und ihr Dokument gleichzeitig auf mehreren Wegen versenden – alles nur mit einem Mausklick!





### Kontinuierliche Verbesserung

LPS ist die moderne Belegsteuerung für alle Dokumente in Transport und Logistik. Bei Bedarf kann die Lösung auch auf andere Branchen skaliert werden. Mit LPS können Sie Belege ablegen, Dokumente auf Knopfdruck finden oder gescannte Seiten automatisch zuordnen. Sie legen die Regeln fest, anhand derer alle Dokumente automatisch gesteuert werden, egal ob aus einer bestehenden Speditionssoftware, einer Office-Anwendung wie Word oder Outlook oder gescannt über ein RICOH Multifunktionsgerät. Ausdrucken mit und ohne elektronischem Briefpapier, per E-Mail versenden und Archivieren sind nur einige der Möglichkeiten. Aufgrund der Ansteuerung eines Workflow- und Archiv-Systems ist der Druck von internen Kopien nicht mehr erforderlich.

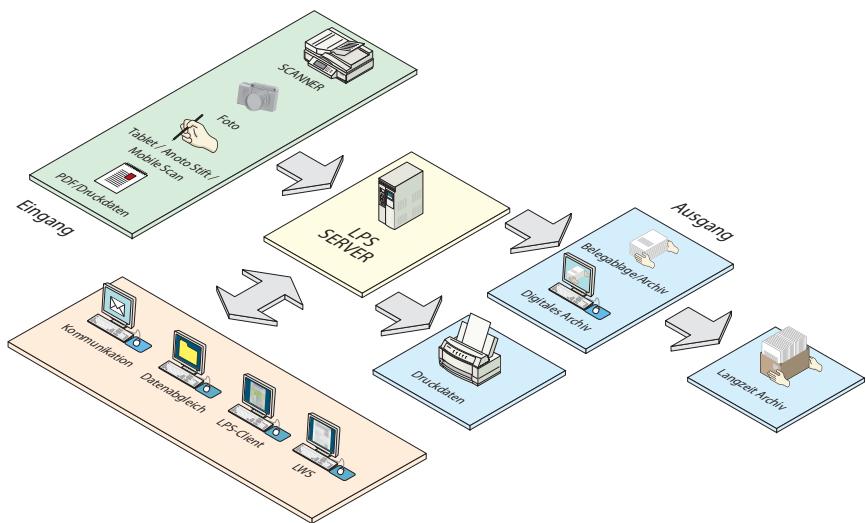
Mit der Portal-Lösung LWS wird Ihnen die Möglichkeit, zur Workflow-Steuierung und Bearbeitung von Belegen gegeben. Diese können zur Prüfung, Ergänzung und Freigabe an Mitarbeiter geleitet werden. Im Portal erhalten die einzelnen Bearbeiter die zu erledigenden Aufgaben mit angehängten Dokumenten und weitreichender Historie.

### Ihre Vorteile:

- Einfache und schnelle Dokumentenverteilung via Druck, Archiv, E-Mail und Fax in einem Schritt
- Verarbeitung von allen individuellen und standardisierten Belegen aus Speditionssoftware-Lösungen
- Digitale Leitstation für das Handling aller Fachbelege
- Sichere Zusammenführung von Dokumenten zu einer Speditionsakte
- Optimierung des Zeitmanagements sowie der Kostensituation
- Integration Ihrer individuellen Genehmigungsverfahren
- Verbesserung der Kommunikation zwischen den Prozessbeteiligten
- Einfache Informationsplattform Ihrer Arbeitsprozesse
- Portal-Lösung zur einfachen Vorgangsverwaltung
- Sichere Belegsteuerung inklusive Belegprüfung und Freigabeszenarien

### Funktionalitäten

- Archiv Management
- Document Management
- Datenstromkonvertierung
- Barcodegenerierung
- Regelbasiertes Drucken



# Ricoh Security Package

Document Processing | Sicherheit/Accounting

Mit Hilfe der Kartauthentifizierung und Secure Release Option können ausschließlich berechtigte Personen auf ein System zugreifen und Druckjobs nach Authentifizierung abholen. Dies ermöglicht die Konsolidierung von Output-Systemen, die aufgrund des vertraulichen Drucks entgegen der Wirtschaftlichkeit bestehen bleiben mussten. Die Secure Release Option sichert die Dokumentenausgabe, indem Druckaufträge erst nach Authentifizierung ausgegeben werden. Zudem sind ausschließlich die eigenen Druckaufträge sichtbar.

Mit dem Ricoh Security Package haben Sie Ihre Druckkosten im Griff, indem der Zugriff auf bestimmte Funktionen des Drucksystems (z.B. Farbdruck, Fax) für bestimmte Personen beschränkt wird.

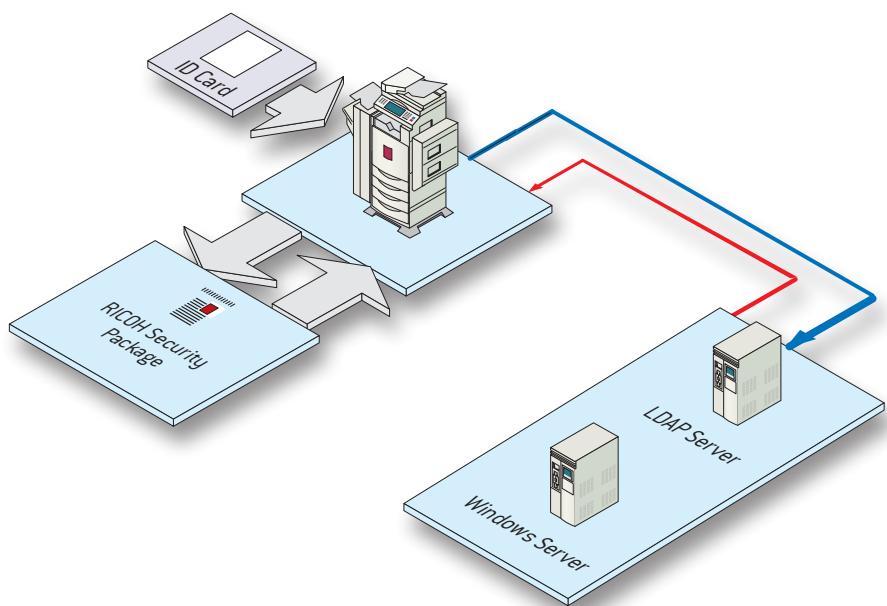
Die Erweiterung FlexRelease Server des ELP NX ermöglicht das Ausdrucken von Druckaufträgen an einem anderen freien Drucksystem. Dokumente, die lokal auf dem multifunktionalen Drucksystem gespeichert sind, werden verschlüsselt, so können im Falle eines Diebstahls der Festplatte, die Daten nicht ausgeleren bzw. manipuliert werden.

## Ihre Vorteile:

- Mit dem Modul CAP des RSP sind Ihre Systeme vor unerlaubtem Zugriff sicher.
- Mit dem Modul ELP NX des RSP erhöhen Sie die Sicherheit zusätzlich. Druckjobs werden erst nach Authentifizierung ausgegeben. User können nur die eigenen Druckjobs sehen. Fremde Druckjobs werden auf dem Display des MFPs nicht angezeigt. Vertrauliches bleibt bis zur Ausgabe vertraulich, auch wenn Sie den Druckjob erst zu einem späteren Zeitpunkt abholen.
- Reduzieren Sie Ihre TCO, indem Sie den Zugriff auf Funktionen des Drucksystems für bestimmte Personen limitieren (z.B. Farbdruck). Kosten können nicht nur reduziert werden, indem fehlerhaft aufgegebene Druckjobs vor dem Ausdruck eliminiert werden. Sie sparen zudem Zeit, weil die im Papierausgabefach gestapelten Ausdrucke nicht nach den eigenen durchsucht werden müssen.
- Optimieren Sie Ihren Workflow, indem Sie Ihre Druckjobs im Falle eines besetzten Systems an einem anderen freien System abholen.

## Funktionalitäten

- **Security:** Authentifizierung per Karte, manuelle Authentifizierung
- **Document Processing:** Print2Me





Streamline NX von Ricoh ist eine leistungsstarke Suite, die Ihnen durch die Maximierung der Leistungsfähigkeit und Effizienz Ihrer Dokumentenumgebung hilft, Kosten zu reduzieren. Übernehmen Sie mit einer integrierten Endanwender- und Administratorlösung die Kontrolle über die dem Dokument zugeordneten Kosten. Kontrollieren Sie Anwenderzugriff und Druckaktivitäten mit einer zuverlässigen Authentifizierung und Quoteneinstellungen. Verbessern Sie die Geschäftsproduktivität mit optimierten, personalisierten Arbeitsabläufen. Visualisieren Sie die detaillierte Nutzung von Drucksystemen und die Kosten mit umfassenden Möglichkeiten zur Abrechnung und Berichterstattung. Anwender von Streamline NX

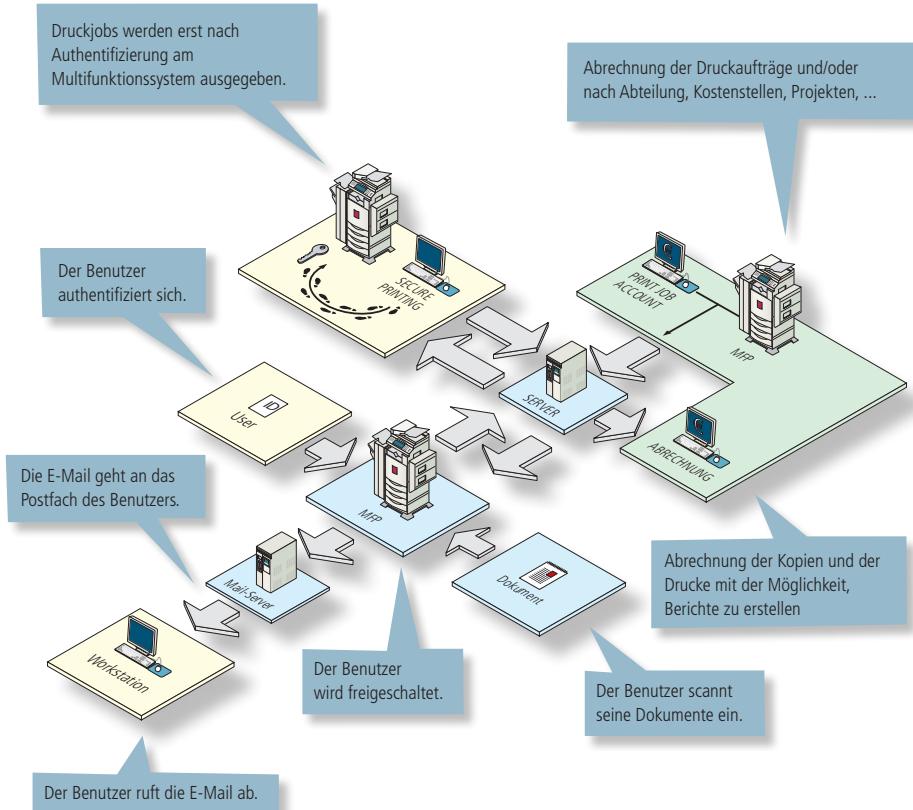
profitieren von personalisierten Arbeitsabläufen, die menschliche Fehler reduzieren und die Produktivität steigern. Die Personalisierung der integrierten Benutzeroberfläche lässt sich mit dem webbasierten Konfigurations-Tool ganz einfach mittels Drag&Drop durchführen. Streamline NX gehört zum Angebot kosteneffizienter Dokumentenlösungen von Ricoh, die Ihnen das Arbeitsleben vereinfachen und Ihre Ideen weiterbringen sollen.

### Ihre Vorteile:

- Eine Lösung:
  - » Streamline NX von Ricoh unterstützt Sie bei der Effizienzsteigerung von Prozessen durch Integration der Anwendungen in nur eine Lösung. Neben Prozessverbesserungen können so Einsparungen bei Betriebskosten sehr einfach umgesetzt werden.
- Eine Installation:
  - » Eine Installation reicht aus, um Ihre Ziele in den Bereichen Sicherheit, Konformität und Nachhaltigkeit zu erreichen.
- Ein Management-Tool:
  - » IT-Administratoren können jede der vielseitigen Lösungskomponenten sowie alle multifunktionalen Systeme in Ihrem Netzwerk über ein einziges integriertes Management-Tool verwalten.
- Eine Anmeldung:
  - » Für die Nutzung aller Funktionen ist lediglich eine zentrale Anwenderanmeldung erforderlich.
- Eine Benutzeroberfläche:
  - » Anwender können auf der intuitiven und leicht zu bedienenden integrierten Benutzeroberfläche auf alle Funktionen zentral zugreifen.

## Funktionalitäten

- **My MFP:** Kundenspezifisches Display, Quick Document Flow
- **Document Processing:** Print2Me, Scan2Anywhere
- **Accounting:** Accounting auf Abteilungsebene
- **Security:** Authentifizierung per Karte, manuelle Authentifizierung, PIN-Authentifizierung
- **Device Management | Monitoring:** Webbasiertes Reporting, Aktives Monitoring
- Zentrale Administration, Rollenbewusste Administration





# Equitrac Office/Equitrac Express

Document Processing | Sicherheit/Accounting

Equitrac ist eine renommierte professionelle Accounting- und Sicherheitslösung, die seit mehr als 30 Jahren existiert und weltweit von mehr als 25.000 Unternehmen in 70 Ländern eingesetzt wird. Vollziehen Sie dokumentenbezogene Aktivitäten nach, indem Equitrac einzelne Jobs bestimmten Nutzern, Abteilungen, Kunden oder Abrechnungscodes zuordnet. Schützen Sie mit Hilfe der Authentifizierung die Systeme vor unberechtigtem Zugriff und vergeben Sie Berechtigungen für Funktionen. Individualisieren Sie Ihr Display mit PCC4. Nutzen Sie die Colour Quota Funktion, um die Druckkosten für Farbseiten zu limitieren. Mit Hilfe von Equitrac Express können Sie Kontingente festlegen. Ist das Kontingent eines Users erschöpft, kann er nicht mehr drucken. Definieren Sie über Regeln,

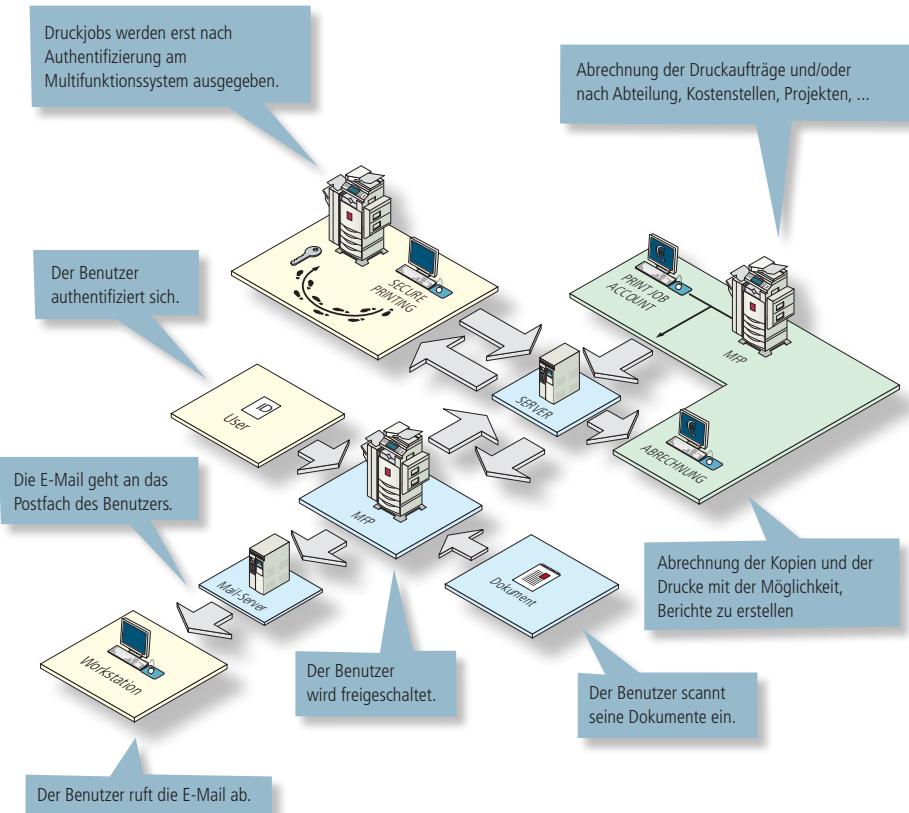
wie Drucke mit bestimmten Attributen (z.B. größer 10 Seiten) behandelt werden sollen (z.B. Umleitung auf ein effektiveres System). Mit Hilfe der Print2Me Funktion können Sie Drucke an einem anderen System abholen, falls das ursprüngliche ausfällt. Nicht benötigte Druckjobs können vor dem Ausdrucken gelöscht werden. Die Optimierung des Dokumentenoutputs und Eliminierung von Ausschüssen unterstützt Sie im nachhaltigen Umgang mit der Umwelt.

## Ihre Vorteile:

- **Flexible Reports:**
  - » Möglichkeit, Standardberichte an Kundenbedürfnisse anzupassen. Ein Dashboard ermöglicht zusätzlich einen visuell betonten Schnellüberblick über die wichtigsten Zahlen.
- **Sicherheit:**
  - » Schutz der Systeme vor unbefugtem Zugriff durch Authentifizierung
- **MyMFP:**
  - » Individualisierung des Displays mit Kundenlogo
- **Kostenreduktion:**
  - » Setzen Sie Regeln fest, z.B. für Duplex- und S/W-Druck oder wie mit hochvolumigen Druckaufträgen umgegangen werden soll. Löschen Sie vor Druckausgabe versehentlich aufgegebene Druckaufträge.
- **Drucklimitierung:**
  - » Colour Quota ermöglicht die Limitierung der Farbdrucke. Mit Equitrac Express können zusätzlich Kontingente vergeben werden.
- **Mobilität:**
  - » Steigerung der Mobilität bei gleichzeitiger Erhöhung der Sicherheit.
- **Positiver Beitrag zur Umwelt:**
  - » Die ökonomische Optimierung mit Equitrac hat auch positive ökologische Auswirkungen und unterstützt Sie im nachhaltigen Umgang mit der Umwelt.

## Funktionalitäten

- **My MFP:** Kundenspezifisches Display, Quick Document Flow
- **Document Processing:** Print2Me, Scan2Me
- **Accounting:** Accounting auf Abteilungsebene
- **Security:** Authentifizierung per Karte, manuelle Authentifizierung
- **Device Management | Monitoring:** Webbasiertes Reporting, Aktives Monitoring





# HotSpot Printer

**Hosted Document Services | Mobile Printing**

Drucken Sie Ihre Dokumente unterwegs von Ihrem internetfähigen PC, Laptop oder Telefon. Sie benötigen weder zusätzliche Software noch einen Druckertreiber. Sie haben zwei Möglichkeiten Ihre Dokumente auszudrucken:

1. Per E-Mail
2. Per Webseite

Schicken Sie eine E-Mail mit oder ohne Anhang an die E-Mail-Adresse des HotSpot Druckers. Die E-Mail-Adresse ist sichtbar am Drucker angebracht. Alternativ können Sie Ihre Dokumente über die HotSpot Drucker Webseite hochladen. Sie erhalten per E-Mail einen persönlichen Freigabe-Code, den Sie über das Tastenfeld am HotSpot Drucker eingeben können. Dadurch

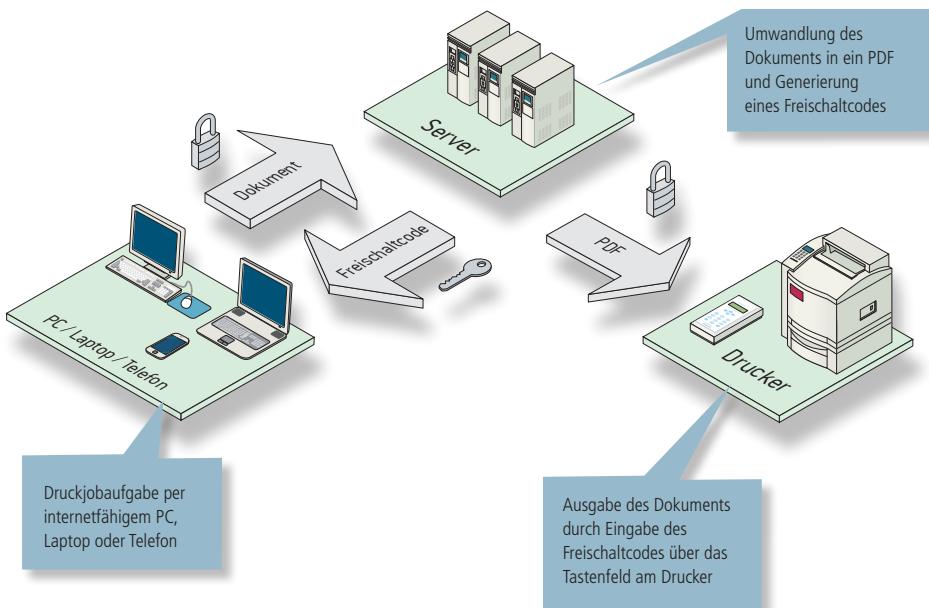
wird verhindert, dass fremde Personen Zugriff auf Ihre Dokumenten erhalten. Der HotSpot Drucker lässt sich zudem ebenfalls als Netzwerkdrucker nutzen.

## Ihre Vorteile:

- **Ortsunabhängig Drucken!**
  - » Sie können von jedem internetfähigen Gerät drucken –egal, wo Sie gerade sind.
  - » Sie benötigen lediglich eine Internetverbindung.
- **Kein Treiber notwendig!**
  - » Keine zusätzliche Software notwendig!
- **Sicher Drucken!**
  - » Sie erhalten Ihren Ausdruck erst nach Eingabe Ihres Freigabe-Codes.
  - » Ein Zugriff fremder Personen wird somit verhindert.
- **Kundenspezifisch angepasste Webseite!**
  - » Sie können die Webseite nach Ihren Wünschen anpassen.
  - » Fügen Sie z.B. Ihr Logo ein oder gestalten Sie die Seite in Ihren Farben.
- **Maximierter Return on Investment!**
  - » Der HotSpot Drucker kann zusätzlich als Netzwerkdrucker genutzt werden.

## Funktionalitäten

- **Hosted Document Services:**  
Mobile Printing



## Hosted Document Services | Mobile Printing

Die neue Mobile Printing Solution EveryonePrint ermöglicht es Anwendern problemlos vom Smartphone, Tablet oder Laptop zu drucken. Immer mehr Unternehmen steigern die Mobilität und Produktivität ihrer Mitarbeiter durch den Einsatz von Tablets oder Smartphones. Deutlich wird dies unter anderem an dem neuen Ansatz BYOD (Bring Your Own Device), bei dem die Mitarbeiter ihre privaten mobilen Endgeräte für unternehmensinterne Zwecke verwenden dürfen. Ob innerhalb oder außerhalb des Netzwerkes, bedarf es einer einfachen und sicheren Lösung um Inhalte vom Tablet, Smartphone oder Laptop drucken zu können. EveryonePrint ist eine der führenden Mobile Printing Lösungen und wird bereits weltweit vielfach erfolgreich genutzt.

Die Software Lösung EveryonePrint bietet vier einfache Möglichkeiten vom Tablet, Smartphone oder Laptop mobil zu drucken. Alle Varianten können vom Administrator beliebig freigeschaltet werden. Entweder versenden Sie den Druckjob per E-Mail oder Sie laden die Datei über

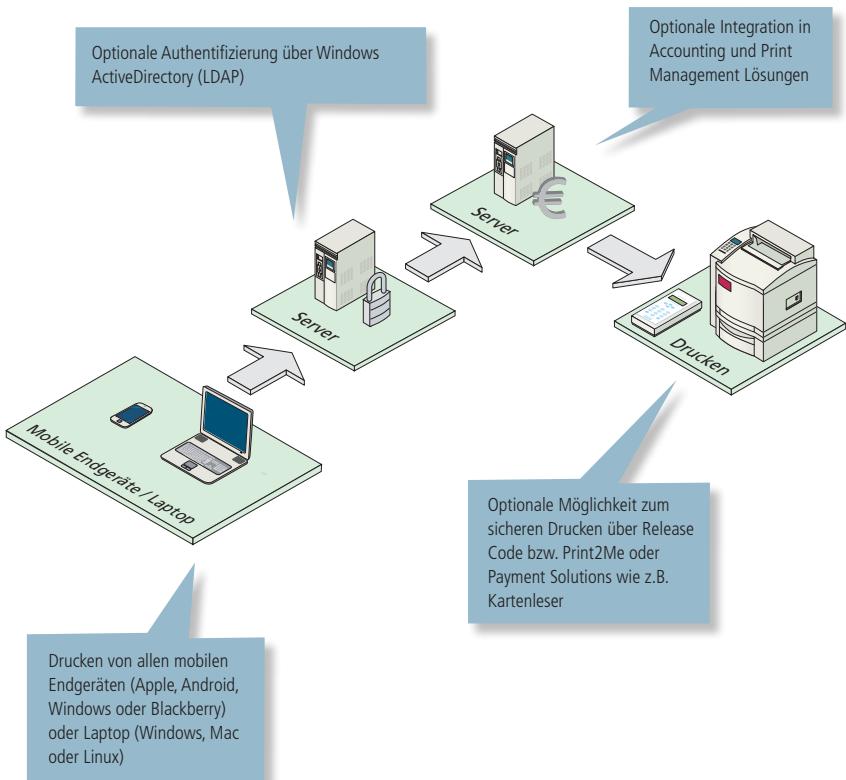
den Web Browser hoch. Für iOS und Android steht außerdem eine kostenlose App zur Verfügung. Mit Hilfe eines Universaltreibers können Sie auch mobil von Ihrem Laptop drucken. Auf Grund der Möglichkeiten zur Integration in Print Management, Accounting oder Payment Solutions, kann die Software flexibel auch in bestehenden IT Infrastrukturen eingesetzt werden.

### Technische Anforderungen:

- Betriebssystem
  - » Windows Server 2003 SP2 (32/64), Windows Server 2008 SP2 (32/64), Windows Server 2008 R2
- Speicher
  - » 4 GB RAM empfohlen (Min. 1 GB), Festplatte 10 GB empfohlen (Min. 5 GB)
- Prozessor
  - » Aktueller Server Prozessor z.B. Intel Xeon 64 oder vergleichbar
- Dateiformate
  - » Mit der Variante Treiber-Druck können Sie alle gängigen Dateiformate und Druckeinstellungen verwenden.
- Browser
  - » Internet Explorer, Firefox, Chrome und Safari
- E-Mail
  - » Microsoft Exchange MAPI und EWS (Exchange 2003, 2007, 2010), Office 365, IMAP mit oder ohne SSL, POP mit oder ohne SSL
- Mobile Endgeräte
  - » **iOS:** Apple iPhone, iPad, iPod touch mit iOS 4.2 oder später, EveryonePrint App kostenlos über Apple Store erhältlich
  - » **Android:** Android OS 2.2 oder später, EveryonePrint App kostenlos über Google Play Store erhältlich
  - » **Blackberry:** Druckjob kann nur per Web-Upload oder E-Mail abgeschickt werden.
  - » **Windows Phone:** Druckjob kann nur per Web-Upload oder E-Mail abgeschickt werden.

## Funktionalitäten

- Mobile Printing von jedem mobilen Endgerät an jeden netzwerkfähigen Drucker
- Sichere Installation innerhalb des Kundennetzwerkes, keine Verbindung zum Internet notwendig
- BYOD (Bring Your Own Device) – Mobiles Drucken für Mitarbeiter, Studenten und Gäste
- Optionale Authentifizierung über LDAP mit Active Directory
- Möglichkeit der Integration in Accounting- und Abrechnungslösungen





# AirPrint und Ricoh Smart Device Print & Scan App

Hosted Document Services | Mobile Printing

## Ihre Vorteile:

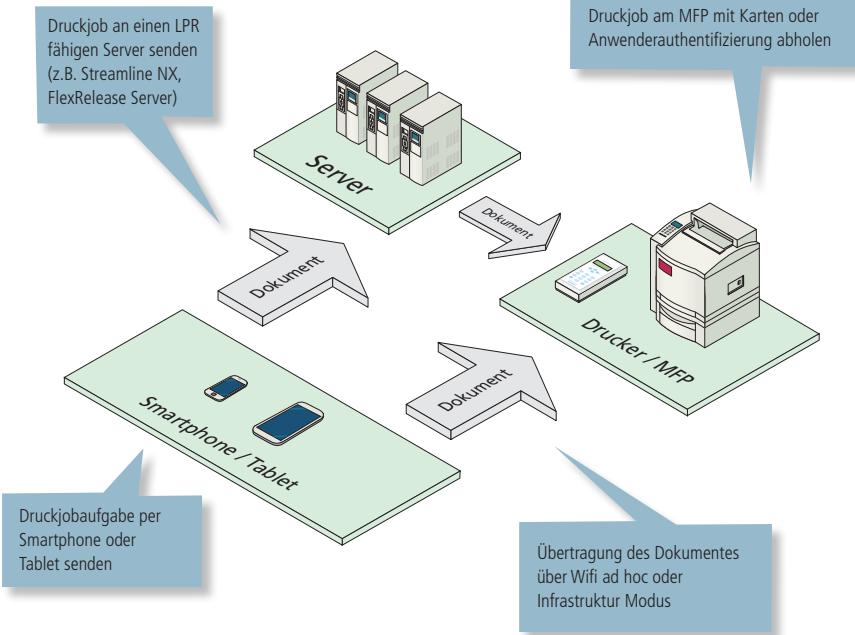
- AirPrint
  - » AirPrint von Apple ermöglicht Anwendern von iPad, iPod touch\* und MAC das drahtlose Drucken von Fotos, E-Mails, Internetseiten und Dokumenten ohne die Installation von Treibern oder Software.
  - » Einfach zu verwenden – keine komplexen Bedienungsanleitungen – iPhone oder iPad finden automatisch AirPrint-fähige Systeme im gleichen W-LAN Segment.
  - » Druckjobs können auf offiziell von Apple Inc. zertifizierte Systeme geschickt werden.
  - » Diese Funktion steht Apple Usern kostenlos zur Verfügung.

- Ricoh Smart Device Print & Scan App
  - » Mit der kostenlosen App können Dokumente, Internetseiten, E-Mails und Fotos von Android- und Apple-Endgeräten gedruckt werden.
  - » Eingescannte Dokumente können direkt in der App gespeichert werden.
  - » Eine Vielzahl von Druckeinstellungen sind möglich.
  - » Druckaufträge können als vertraulicher Druck klassifiziert werden.
  - » Kompatibel mit Streamline NX und dem FlexRelease Server.
  - » Die App kann kostenlos aus dem Apple App Store oder aus dem Google Play Store heruntergeladen werden.

## Funktionalitäten

- Ricoh bietet Lösungen zum Thema Mobile Printing an, die Ihnen sicheres und vor allem einfaches Drucken von einer Vielzahl von Ricoh-Druckern und multifunktionalen Systemen ermöglichen.

\* iPad, iPhone, iPod und iPod touch sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern. AirPrint und das AirPrint-Logo sind Warenzeichen von Apple Inc.





## Device Management | Verwaltung von Systemen im Netzwerk

Ongoing Fleet Management (OFM) ist ein von Ricoh entwickeltes Web-Reporting-Tool für die zentrale Verwaltung für die bei Ricoh unter Vertrag stehenden Systeme. Über ein Pop-Up haben Sie die Möglichkeit, Änderung von Standorten, Ansprechpartnern, etc. an Ricoh zu senden. OFM bietet die Flexibilität, Informationen über die gesamte Systemflotte gezielt bis auf ein einzelnes System herunterbrechen zu können. Dadurch können individuelle Wirtschaftlichkeitsanalysen durchgeführt werden. Durch seine intuitive Bedienungsweise ist es ein unkompliziertes Tool für den Alltag, welches keine spezielle Schulung erfordert. Der Einsatz von OFM wird zusammen mit @Remote empfohlen.

OFM wird in drei Varianten angeboten:

- 1) OFM Classic: Hardware, Volumen
- 2) OFM Comfort: Hardware, Volumen, Performance, Vertrag
- 3) OFM Premium: Hardware, Volumen, Performance, Vertrag, Auslastung und Analyse

### Mögliche Funktionalitäten (Accounting)

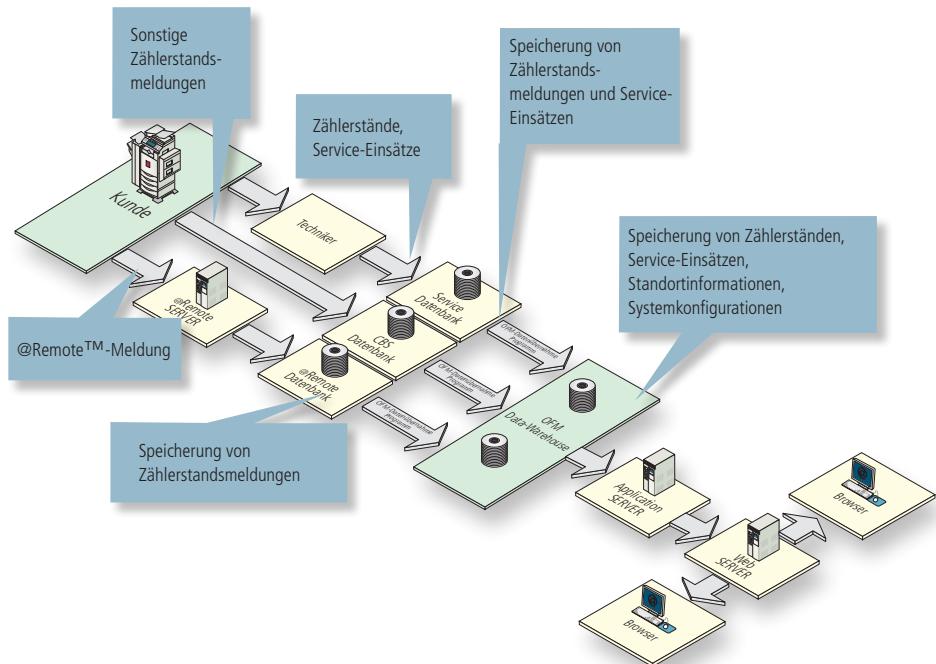
- Accounting auf System-/Technologieebene: Hierbei handelt es sich um ein Reporting der gesamten unter Vertrag stehenden Systemflotte. Es können verschiedene Reports, wie etwa die Aufteilung des Volumens auf Kopie, Fax, Druck; Aufteilung auf S/W/Farbe, Auslastung, Service-Einsätze und Reaktionszeiten, etc. eingesehen und als .pdf oder als .xls heruntergeladen werden.

### Mögliche Funktionalitäten (Monitoring)

- Webbasiertes Monitoring: Mit dem Webreporting-Tool von können Sie zu jeder Zeit und ortsunabhängig über eine anwenderfreundliche Web-Schnittstelle einen Einblick in Ihre Systemlandschaft gewinnen, z.B. Systeminformationen (Modell, Seriennummer, Standort, etc.), Zählerstände, eine Übersicht über technische Serviceeinsätze und die Auslastung der Systeme.

## Vorteile

- Alle Informationen der Drucksystemflotte übersichtlich aufbereitet in einem Portal.
- Webbasiert und von überall zugänglich.
- Betont visuelle Darstellung unterstützt eine schnelle und intuitive Informationsaufnahme.
- Individualisierte Informationen durch Auswahl des gewünschten Zeitraums und der lokalen Einschränkungen.
- Zeiterparnis, dank Wegfall manueller Datenaufbereitung und Analysen.
- Kostensparnis aufgrund der Abnahme von aufwendigen administrativen Tätigkeiten.
- Alle Detailinformationen als .pdf und .xls exportierbar.





## Vollautomatische Kontrolle über alle Ausgabesysteme

Die Minimierung von Ausfallzeiten, Senkung der administrativen Kosten der Drucksysteme und Steigerung der Systemproduktivität sind mit @Remote kein Problem. @-Remote nutzt das Internet, um die Verwaltung der Systeme zu automatisieren. Hierbei wird eine Box in das Kundennetzwerk eingebunden. Diese Box erfasst automatisch zu einem festgelegten Zeitpunkt die Zählerstände und sendet diese über eine sichere Internetverbindung an einen Server. Über ein gesichertes Webportal erhalten Sie unabhängig von Ihrem Standort innerhalb kürzester Zeit einen umfassenden und transparenten Überblick über Ihre aufbereiteten Daten. Darüber hinaus wird ab einem gewissen Tonerstand automatisch eine Tonerbestellung an Ricoh gesendet, so dass Sie rechtzeitig über neuen Toner verfügen, wenn der alte Toner zuneige geht. Sie müssen

nie wieder auf die rechtzeitige manuelle Bestellung des Toners achten. Das gleiche gilt für den automatischen Servicecall. Bei einer Störung des Systems erfolgt eine automatische Benachrichtigung mit einem spezifischen Störcode an Ricoh. Auf diese Weise kann der Techniker bereits im Vorfeld erkennen, um welche Störung es sich handelt. Besonders in komplexen und größeren Druckinfrastrukturen ist @Remote von unschätzbarem Wert. Es wird keine zusätzliche Software benötigt. Die automatische Erfassung der Zählerstände sowie automatische Toner- und Servicecalls steigern die effiziente Verwaltung Ihrer Bürolandschaft.

## Vorteile

- Die automatische Erfassung der Zählerstände erspart das manuelle Einsammeln von Zählerständen
- Automatische Toner- und Service-Calls reduzieren die Ausfallzeiten und erhöhen die Systemproduktivität
- Ortsunabhängig schneller, komfortabler und transparenter Überblick über ein gesichertes Webportal
- Geringerer administrativer Aufwand
- Transparenz hilft, Kosten zu senken

### Mögliche Funktionalitäten (Accounting)

- Accounting auf System-/Technologieebene: Über ein gesichertes Webinterface erhalten Sie ein umfassendes Reporting zahlreicher Zählerstände Ihrer gesamten Systemflotte (z.B. S/W- und Farb-Zählerstände für Druck-, Kopier- und Faxfunktionalität, Anzahl der Ausdrucke in A3, etc.).

### Mögliche Funktionalitäten (Hochverfügbarkeit)

- Automatische Bestellung: Bei Erreichen eines definierten Prozentwertes des Toners wird automatisch ein Toner-Call ausgelöst. Liegt eine Störung an einem System vor, wird automatisch ein Service-Call ausgelöst. Welche Art von Störung einen Service-Call auslösen soll, kann eingestellt werden.

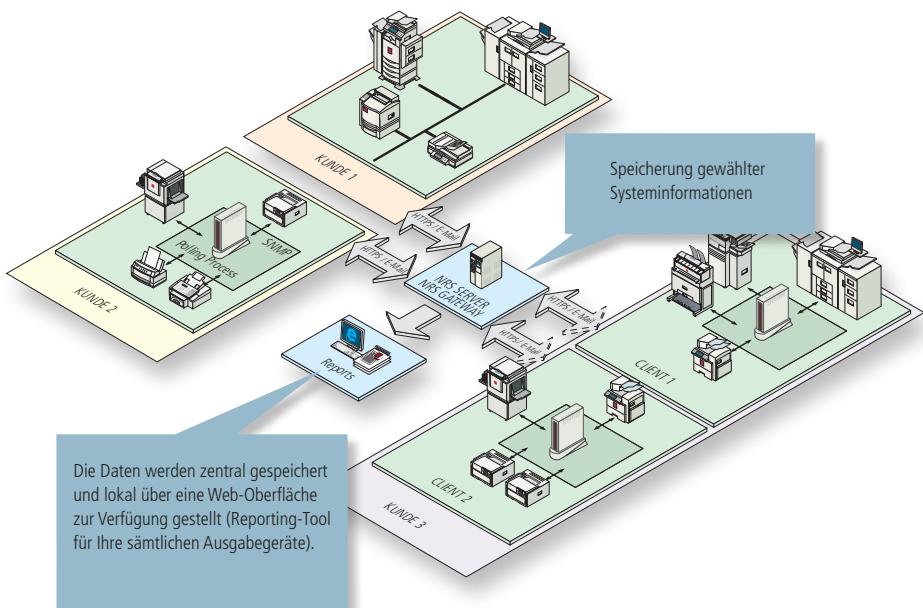


## Mögliche Funktionalitäten (Monitoring)

- Automatische Zählerstandserfassung: Die Zählerstände der im Netzwerk befindlichen und angeschlossenen Systeme werden ausgelesen und automatisch an einen eigenen Server übermittelt. Die Frequenz der Zählerstandsübermittlung kann flexibel konfiguriert werden.
- Webbasiertes Reporting: Mit dem webbasierten Reporting können unsere Kunden über eine anwendungsfreundliche Web-Schnittstelle einen Einblick in Ihre Systemlandschaft gewinnen und verschiedene Reports einsehen und exportieren.

## Mögliche Funktionalitäten (Zentrale Administration)

- Automatisches Update (Firmware MFP): Das automatische Update ermöglicht das Aufspielen von Firmware-Updates auf die Systeme, ohne dass ein Techniker vor Ort sein muss. Der Zeitpunkt des Updates kann beliebig festgelegt werden (z.B. nachts, außerhalb der Bürozeiten). Jedes automatische Update erfolgt in Absprache mit dem Kunden und wird manuell angestoßen.





# Device Manager NX Lite

## Device Management | Verwaltung von Systemen im Netzwerk

Der Device Manager NX Lite eignet sich für praktisch jede IT-Umgebung und ist die ideale Lösung für mittelständische Unternehmen mit bis zu 250 Systemen.

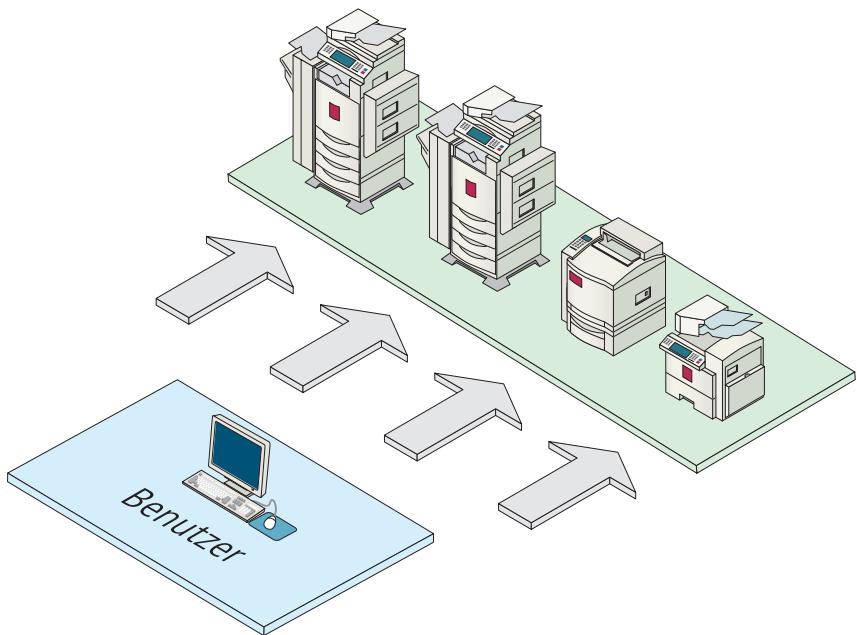
Der Device Manager NX Lite bietet erweitertes Systemmanagement, sowie moderne Produktivitätsfunktionen für die neue RICOH Controllergeneration. Überwachen Sie mit einem Blick Ihre Druckoutput-Systeme. Nutzen Sie die übersichtliche Benutzeroberfläche, um sich die wichtigsten Systemeigenschaften wie IP-Adresse oder Seriennummer, die Zählerstände oder den Status einzelner Systeme anzeigen zu lassen.

### Mögliche Funktionalitäten

- **Auto-Discovery**
  - » Automatische Erkennung:  
Mit der Auto-Discovery Funktion werden im Netz registrierte Systeme automatisch aufgespürt und erfasst.
- **Batch Configuration**
  - » Optimierte Konfiguration:  
Die Batch Configuration ermöglicht die Konfiguration mehrerer Systeme gleichzeitig. Exportierte Systemeinstellungen werden mittels einer Vorlage auf gleiche Modelle übertragen.
- **Gruppenliste**
  - » Schnelle Navigation:  
Mit der Gruppenliste lässt sich schnell zu einem speziellen System navigieren, um sich deren Eigenschaften anzeigen zu lassen.

## Vorteile

- Automatisierte Arbeitsabläufe rund um Ihre Systemflotte
- Übersichtliche Darstellung
- Systemverwaltung in Echtzeit
- Einfache Installation auf dem Desktop
- Herstellerunabhängige Verwaltung





# Device Manager NX Pro und NX Enterprise

Device Management | Verwaltung von Systemen im Netzwerk

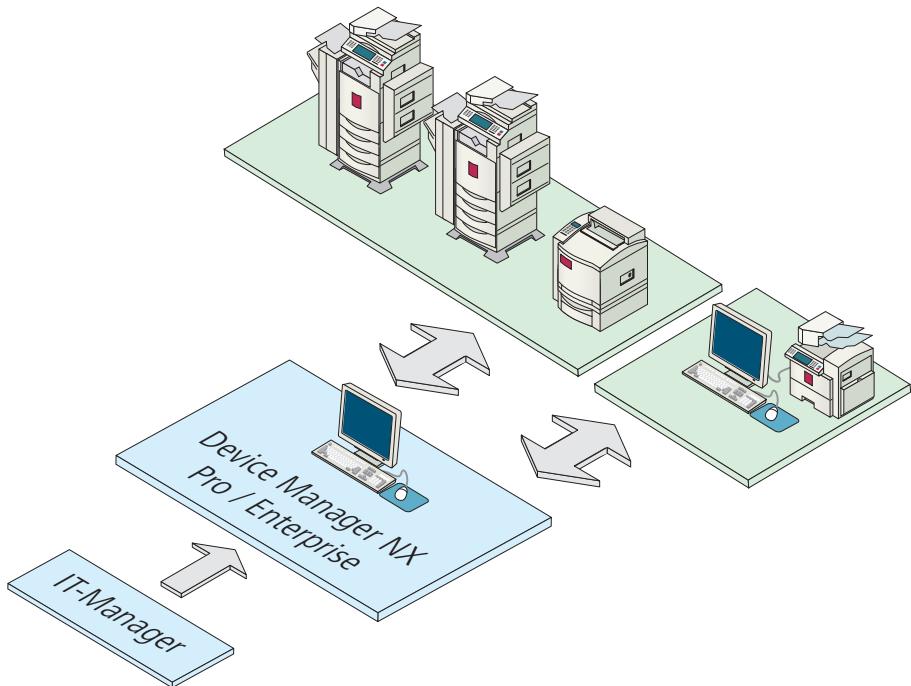
## Mehr Kontrolle und Transparenz über die Output-Flotte

Für große und internationale Unternehmen kann die Überwachung und Verwaltung einer Flotte von Output-Systemen eine große Herausforderung darstellen. Diese umfasst häufig unterschiedliche Systeme in verschiedenen Abteilungen. Mitunter kommen sogar unterschiedliche Marken, Modelle und Systemtypen zum Einsatz. Für IT-Manager ist es dadurch schwierig, konstante Ausgabe- und Zugriffsrichtlinien aufrecht zu erhalten. Device Manager NX Pro und Device

Manager NX Enterprise ermöglichen IT-Administratoren die zentrale Verwaltung der gesamten Dokumentenausgabeflotte ihres Unternehmens, einschließlich der Systeme von Drittanbietern und per USB verbundene Systeme. Eine einfache Benutzeroberfläche erleichtert die Leistungskontrolle, die Funktionalität und den Zugriff auf Funktionen einzelner Systeme und Systemgruppen an mehreren Standorten.

## Funktionalitäten

- Einheitliche Verwaltung
- Reduzierter Arbeitsaufwand
- Fortlaufende Verbesserung
- Unterstützung der Nachhaltigkeit
- Benutzerfreundlich





### Effiziente Druckvorbereitung

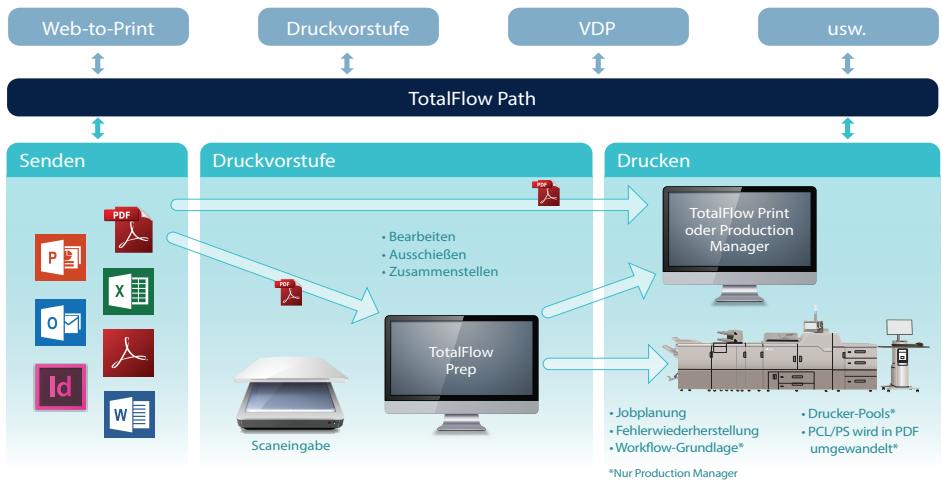
Druckdienstleister können nicht im Vorfeld wissen in welcher Qualität sich die eintreffenden Druckdaten befinden. Extrahieren von Inhalten aus verschiedenen Dateiformaten oder beispielsweise mehrere PDF-Dateien können eine Menge Zeit in Anspruch nehmen und möglicherweise die Druckvorbereitung verlangsamen und den Durchsatz beeinflussen. TotalFlow Prep vereinfacht diese Schritte und spart Zeit im Zusammenhang mit der Erstellung druckfertiger PDF-Dateien. Gebräuchliche PDF Bearbeitungs-Tools sorgen für eine leichte Bedienung der Software, und das visuelle Ticketing macht es einfach diese zu validieren. Das finale PDF kann anschließend an den TotalFlow Print Manager/ Production Manager oder ein anderes Print Management Tool weitergegeben werden.

### Ihre Vorteile:

- Intuitive grafische Benutzeroberfläche und visuelles Ticketing
- Verbindung mit TotalFlow Print Manager/ Production Manager
- Gemeinsam liefern die Lösungen einen Druckvorstufen-Workflow mit akkurate und effizienter Ausgabe
- Durch weniger manuelles Eingreifen entstehen weniger Verzögerungen
- Produktionszeiten verkürzen, Fehler minimieren und Kosten reduzieren
- Last-Minute-Bearbeitung möglich

### Funktionalitäten

- Kombinieren gescannter und digitaler Inhalte
- Festlegen der Seitenreihenfolge
- Einfache Änderungen, wie Logoanordnung, Text einfügen, Größe ändern, drehen
- Register mit Texten und Bildern erstellen
- Zuweisen von Job-Eigenschaften
- Vorschau des druckfertigen Files, um Anforderungen zu prüfen





# TotalFlow Print Manager/Production Manager

Professionelle Drucklösung | Druckvorbereitung und Job Management

## Skalierbares Job Management

TotalFlow Print Manager und TotalFlow Production Manager bilden die Liteversion und die Vollversion der gleichen soliden Job Management Software. Jedes der Tools bietet eine zentrale Kontrolle über die Druckjobs und Cutsheet Produktionsdrucksysteme. Im PrintManager können bis zu 5, im Production Manager bis zu 15 Systeme angesteuert werden. Zusätzlich können Sie weitere Konnektoren erwerben. Die Software kommuniziert eng mit den Cutsheet Systemen. Die einfach zu installierende, webbasierte Software kann dabei helfen Ihre Druckerauslastung zu verbessern und manuelle Aufgaben zu automatisieren. Diese Tools sind eng mit TotalFlow Prep verzahnt, so kann TotalFlow Prep aus TotalFlow Print Manager / TotalFlow Production Manager gestartet werden, um eine Dashboard-Ansicht zu erhalten. Für komplexe

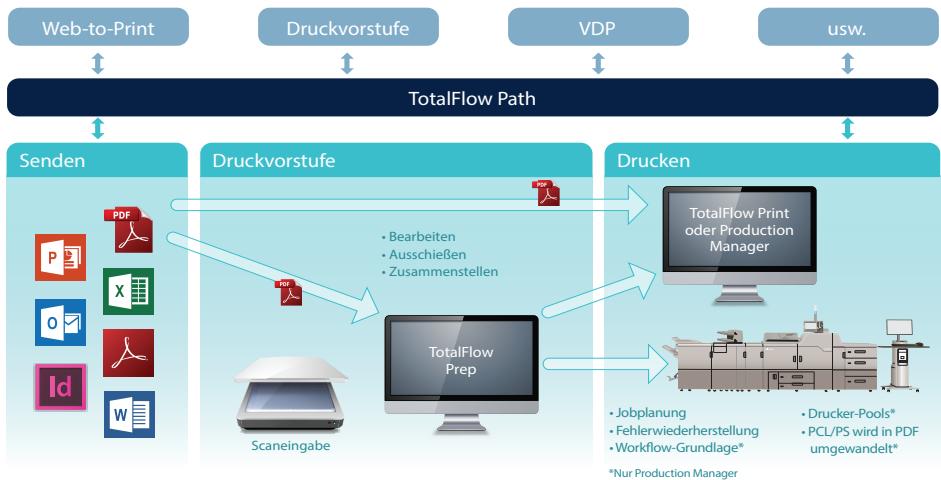
Umgebungen bietet TotalFlow Production Manager zusätzliche Integrations- und Automatisierungsfunktionen, die über die Basis-Funktionen von Print Manager hinausgehen.

## Ihre Vorteile:

- Web-Submission-Client zum Senden von PDF Jobs
- Visuelle Tickets mit Vorschaufunktion
- Automatisieren der Jobplanung basierend auf Druckerfunktionen und –verfügbarkeit
- Umgehende Fehlerbehebung, identifizieren der für den Nachdruck erforderlichen Seiten
- Einrichten von Alarmmeldungen, mit denen Bediener Probleme im Zusammenhang mit dem Drucker schnell beheben können
- Durchsatz maximieren, Kosten reduzieren und Fehler minimieren

## Funktionalitäten

- Verwalten von Jobs mit Seiten-Ausnahmen, wie z.B. Heften
- Konfigurieren der Mediaeinstellungen, die es erlauben Jobs auf Maschinen zu planen, die spezifische Medien verwenden
- Anzeigen und Ändern geplanter Aufträge nach Prioritäten
- Erkennen der Medien Attribute, um Jobs direkt an den richtigen Drucker zu senden
- Automatische E-Mail Benachrichtigungen über Druckereignisse





## Professionelle Drucklösung | Druckvorbereitung und Job Management

### Professionelle Lösung für die digitale Druckvorstufe

MicroPress ist eine Softwarelösung zur Druckvorbereitung im Produktionsdruckumfeld. Durch die Bereitstellung eines schnellen, rasterbasierten Hochleistungssystems ermöglicht es eine Dokumentenproduktion, mit der komplexe Kleinauflagen im Farb- und Schwarzweißdruck erstellt werden können. Die Werkzeuge zur Druckvorbereitung sorgen zudem für eine Optimierung des Durchsatzes und für eine exzellente Qualität. Darüber hinaus bietet das flexible und skalierbare Design Erweiterungsmöglichkeiten, um auch zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden. MicroPress zeichnet sich durch ein innovatives Farbmanagement, weniger Ausschuss, kürzere Produktionszeiten und eine zentrale Steuerungsmöglichkeit

aus. Zahlreiche professionelle Tools für automatisierte Workflows sorgen für eine exzellente und einheitliche Ausgabe- und Farbqualität.

#### Ihre Vorteile:

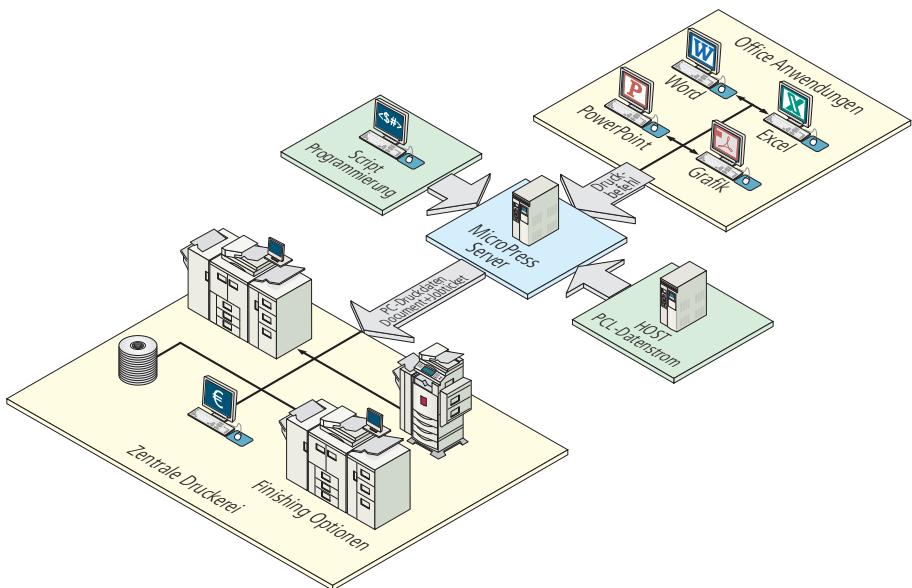
- professionelle Lösung für die digitale Druckvorstufe mit einem Leistungsspektrum der Spitzenklasse
- Workflows mit zahlreichen Farbfunktionen, maximaler Systemgeschwindigkeit, maximaler Ausgabekapazität und Durchsatz
- universelle Benutzeroberfläche, über die alle Ausgabesysteme sowie sämtliche Funktionen gesteuert werden
- Das gesamte Auftragsmanagement erfolgt somit in einem Format, was sich besonders auf die Anwendерfreundlichkeit auswirkt.
- maximiert die Effizienz und sorgt für hochvolumige Produktion in kürzester Zeit

### Funktionalitäten

- führt digitale Dokumente in zahlreichen Formaten zusammen
- Erstellung von Griffregistern
- WYSIWYG-Umgebung
- Gruppierung von Geräten
- Broschürenerstellung
- Einbindung gescannter Dokumente

#### Versionen:

- Solo: Einzelnes s/w oder ein Farbsystem
- Plus: bis zu vier s/w oder zwei Farbsysteme
- Max: zwölf s/w oder bis zu fünf Farbsysteme





### Professionelle Job Management Lösung

Die Softwarelösung Qoodary vereint Job-Ticket und Spooling-Funktionen in einem Produkt. Die Lösung bietet sich als zentrale Druckverwaltungssoftware in Hausdruckereien und Rechenzentren an. Durch den modularen Aufbau ist sie zudem vielfältig erweiterbar. Qoodary verwaltet Druckaufträge aus diversen Quellen in unterschiedlichen Warteschlangen, die manuell, automatisch oder zeitgesteuert abgearbeitet werden können.

Die Lösung kann eine Vielzahl von Druckern mit deren Ausgabeoptionen ansteuern. Die Daten können über alle vorhandenen Netzwerke übertragen werden, egal ob Internet, Intranet oder Extranet. Aus diesem Grund ist es leicht integrierbar. Eine zusätzliche Fremdsoftware ist nicht erforderlich. Die Druckdateien werden

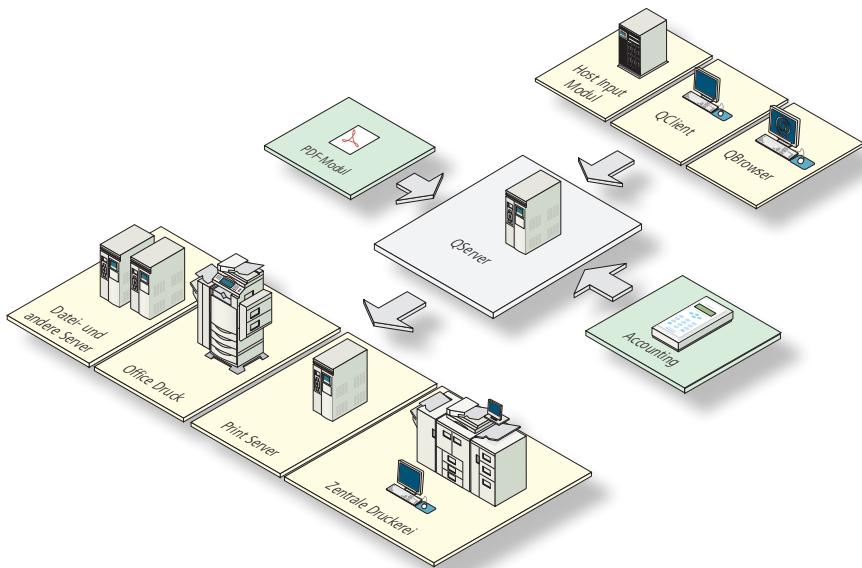
komprimiert, um das Datenvolumen zu reduzieren und die Kapazität im Netzwerk zu schonen. Ein Web Interface bietet darüber hinaus eine komfortable und einfache Bedienung über einen Webbrower.

#### Ihre Vorteile:

- einfache Integration beliebiger PostScript-Drucksysteme
- Verteilung von PCL-Druckdaten im Pass-Through-Verfahren
- Konfiguration der Drucksysteme für auslesbare Optionen, z. B. Endverarbeitung
- Produktmodus: Der Anwender wählt z. B. Broschüre aus und alle notwendigen Einstellungen sind bereits hinterlegt.
- Konfiguration von Standorten
- Unterstützung aller modernen Windows-Server und Client-Betriebssysteme
- Plattformunabhängigkeit durch Webkomponenten
- zukunftssicher durch Verwendung moderner Technologien

### Funktionalitäten

- Ansichtmodus (Einfach, Profi, Produkt) erleichtert die Anwendung
- zentrale und dezentrale Datenausgabe auf allen Drucksystemen
- spezialisierter Windows-Druckertreiber
- Übergabe von Druck- und Spool-Daten an Archivsysteme





### Volle Komplexität bei der Datenstromkonvertierung

Mercury bietet unbegrenzte Möglichkeiten für die Optimierung des Output Managements. Das Funktionsspektrum umfasst Datenstromkonvertierung, Formular-Management, Barcodegenerierung, variablen Datendruck und regelbasiertes Drucken. Durch die Nutzung von Großrechenanlagen oder speziellen Anwendungen ist man oft auf bestimmte Druckersprachen festgelegt. Dazugehörige zentrale Drucksysteme sind teuer in Anschaffung und Unterhaltung und sind oft nur von dieser Applikation nutzbar. Mithilfe von Mercury wird der Empfang von unterschiedlichen Druckdatenströmen, die Umwandlung in die Druckersprache PCL5 und/oder PDF und dadurch der Ausdruck auf den Ricoh-Systemen ermöglicht. Ein wesentlicher Vorteil ist, dass an der Datenquelle nichts

geändert werden muss und veraltete Spezialdrucker komplett abgelöst werden können.

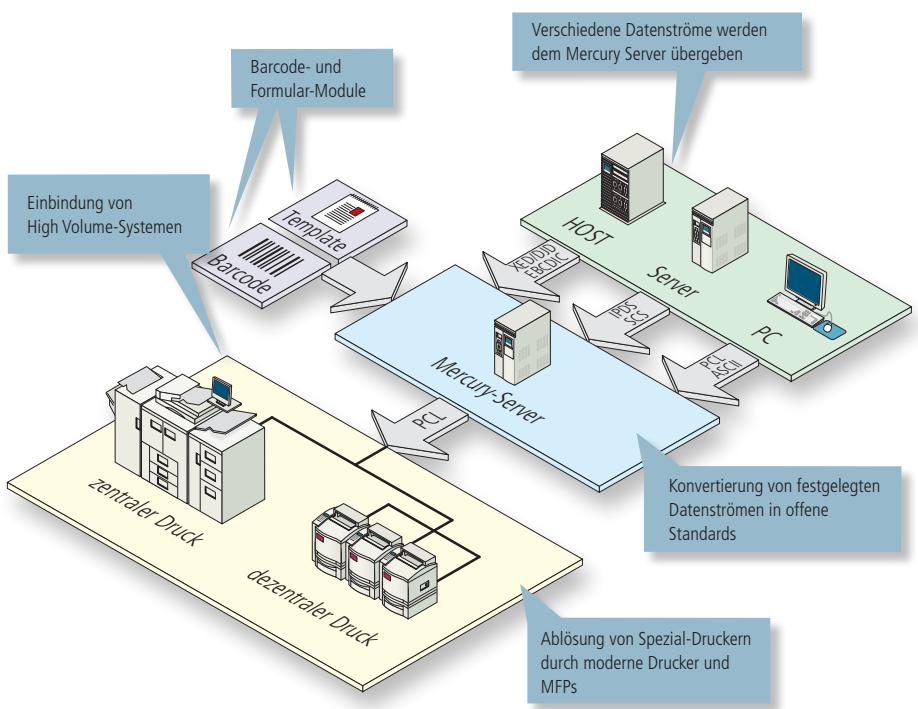
Mit zusätzlichen Modulen von Mercury kann nach beliebigen Inhalten innerhalb eines Datenstroms gesucht und basierend darauf bestimmte Regeln definiert werden. Dadurch lassen sich z. B. individualisierte Dokumente oder Formulare erstellen. Somit können die Möglichkeiten der Portooptimierung oder Druckverteilung genutzt werden.

### Ihre Vorteile:

- **volle Unabhängigkeit:**
  - » Durch Druckdatenkonvertierung in standardisierte Formate wird Hersteller- und Hardwareunabhängigkeit erreicht.
- **Schnell und einfach:**
  - » An Datenquellen, technischen Komponenten und Netzwerkprotokollen muss nichts verändert werden.
- **Hohes Einsparpotential:**
  - » Es werden keine Spezialdrucker, Durchschlagpapier und vorgedruckten Formulare benötigt, die Produktivität wird durch die Optimierung des Workflows steigen.
- **Hochgeschwindigkeitskonvertierung:**
  - » Druckperformance von mehreren Tausend Seiten pro Minute
- **Volle Flexibilität:**
  - » modularer Aufbau, Ausbaufähigkeit und optimaler Zuschnitt auf die Bedürfnisse

### Funktionalitäten

- Datenstromkonvertierung
- Barcodegenerierung
- Formularmanagement
- regelbasiertes Drucken





### Dokumenten Composition

PlanetPress ist die ideale Lösung, wenn es um das einfache Erstellen und Drucken von Transaktions- und Promotionsdokumenten mit variablem Inhalt geht. Klassische Anwendungsfälle dafür sind beispielsweise Rechnungen, Lieferscheine, Etiketten mit Barcodes, Direct-Mailings, Gutscheine oder personalisierte Anschreiben. Die mit PlanetPress erstellten Dokumente können mit einer Ausgabeverwaltung, die von PlanetPress gesteuert wird, gedruckt, archiviert, gemailt und/oder gefaxt werden. Bedingte Texte, Geschäftsgraphiken und Bilder können basierend auf Informationen, die im Datenstrom enthalten sind, eingearbeitet werden. Da sich die PlanetPress-Dokumente automatisch auf Drucker-Cluster verteilen lassen, können Sie schneller und effizienter drucken.

### Vorteile

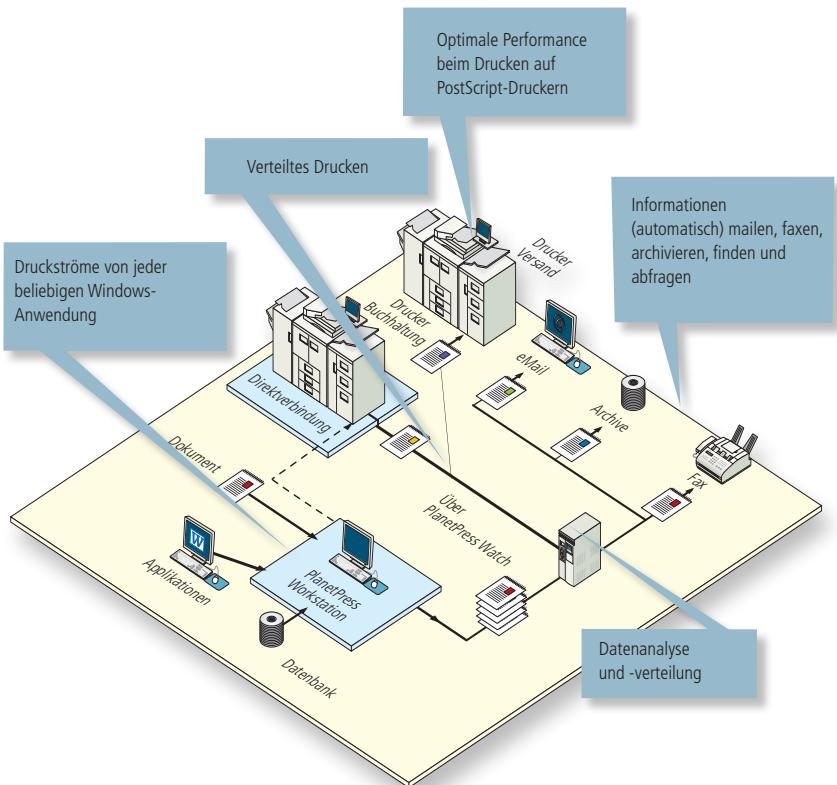
- Automatisierung kundenindividueller Dokumentenprozesse
- Imagesteigerung durch Personalisierung und direkte Kundenansprache
- Geringerer Zeitaufwand durch optimierte und automatische Verteilung
- Verarbeitung von Datenströmen aus fast jedem Host
- Keine manuellen Dateneintragungen und Scanvorgänge

### Funktionen

- **Barcodegenerierung\*:**
  - » Viele unserer Kunden setzen Barcodes ein, um Prozesse zu optimieren (z.B. elektronischer Laufzettel) und Fehlerquellen zu minimieren (z.B. Barcode als Ersatz zum handschriftlichen Auftragen einer Kundennummer) u.v.m. Um Barcodes auf Ricoh-Systemen ausgeben zu können, benötigen wir eine zusätzliche Software. Barcodes sind entweder reine statische Druckerschriften oder aber Fonts, die sich eigenständig und dynamisch über das System zusammensetzen. Welche der beiden Lösungen in Frage kommt, hängt in aller Regel von der Kundenumgebung ab.
- **Promotionsdruck:**
  - » Mit der Funktion "Promotionsdruck" können Druckdokumente personalisiert werden. Dadurch können die jeweiligen Adressaten ganz individuell angesprochen werden. Beim Promotionsdruck können neben Kundendaten wie beim normalen „Seriensbrief“ auch Texte, Grafiken, Barcodes oder ganze Layouts nach vordefinierten Regeln variiert werden.
- **Transaktionsdruck\*\*:**
  - » Mit der Funktion "Transaktionsdruck" können aus Daten (z. B. aus Großrechnern) automatisch statische oder dynamische Formulare für Dokumente (z. B. Rechnungen, Lieferscheine) erstellt werden.
- **Regelbasiertes Drucken:**
  - » Mit der Funktion "regelbasiertes Drucken" lassen sich Druckeigenschaften abhängig von Kosten, Größe, Inhalt und/oder Typ des Dokuments zentral definieren. Druckjobs können z. B. nach vorgegebener Größe (z. B. ab 10 Seiten) vom Arbeitsplatzdrucker auf kostengünstige MFPs umgeleitet werden. Für Ausdrucke aus dem Internet Explorer und dem E-Mail-System könnte man z. B. Duplex, S/W und Draft definieren

\* Eine Nebenfunktion

\*\* Statische Formulare / Dynamische Formulare





## Professionelle Drucklösung | Enterprise Output Management

InfoPrint Manager für AIX und InfoPrint Manager für Windows kombinieren die leistungsstarke AFP-Architektur (Advanced Function Presentation) mit einer umfassenden Datenstromumwandlung und weitreichenden Ausgabemanagementfunktionen in einer Lösung. Die Lösung unterstützt eine Vielzahl von Druckversandmethoden, unter anderem ein automatisiertes Vorbereiten und Herunterladen von Mainframe-Daten, die druckfertige Dateien für die Produktion bereitstellen. Auf diese Weise kann das gesamte Ausgabemanagement in einer einzigen Lösung zentralisiert und von jedem Standort im Unternehmen überwacht werden. Darüber hinaus wird durch eine Farbmanagementfunktion die einheitliche Farbausgabe über verschiedene Geräte und Datenströme hinweg sichergestellt. Außerdem ist die Lösung durch den InfoPrint ProcessDirector erweiterbar, um die Vorteile einer automatisierten Ablaufverarbeitung und -verwaltung auf Poststückebene und im gesamten Druck- und Mailingprozess zu nutzen.

### Ihre Vorteile:

- Zentralisiertes Ausgabemanagement mit automatisierter Auftrags-, Warteschlangen- und Druckersteuerung
- Skalierbar in Kapazität und Preis für AIX und Windows Server
- Unterstützung für mehrere Datenströme und Gerätetypen
- Integrierte Datenstromumwandlung ermöglicht ein Drucken von Nicht-AFP-Daten auf zuverlässigen Hochgeschwindigkeits- oder verteilten AFP-Druckern
- Umfangreiche Meldungs-, Fehler- und Buchhaltungsprotokolle helfen bei der Diagnose von Problemen und bieten Auditnachverfolgungs- und Buchhaltungsinformationen für Chargeback-Funktionen
- Optionale Softwareprogramme ermöglichen eine nahtlose Migration von Xerox LPS/Metacode-Anwendungen zu AFP, sowie für eine Konvertierung von AFP in PDF für die Versendung als E-Mail-Anhänge

## Funktionalitäten

- Benutzer- und Bedienerbenachrichtigung über Druckjobs
- zentralisiertes Management
- flexible Konfigurationsoptionen
- Datenstromumwandlung
- verschiedene Jobvorlagemethoden
- Follow-Me-Druck

InfoPrint Manager V4R3 für AIX und InfoPrint Manager V2R3 für Windows wurde das AFP-Farbmanagement für Nicht-AFP-Anwendungen erweitert, indem Farbmanagement-Support auch in den InfoPrint Manager-Umwandlungen zur Verfügung steht. Folgende Umwandlungen für das Farbmanagement wurden erweitert: PostScript in AFP, Portable Document Format (PDF) in AFP (bei PDF Level 1.7), JPEG in AFP, TIFF in AFP, GIF in AFP. Diese neue Unterstützung für das Farbmanagement ermöglicht einen Arbeitsfluss, bei dem die Spezifikation der Farbressourceninformationen bei der Auftragsversendung festgelegt wird. Die Übertragung der Farbressourceninformationen geschieht im gesamten System und die Implementierung des Farbmanagements auf Umwandlungsebene im InfoPrint Manager. Durch die Spezifikation von ICC-Profilen (International Color Consortium) und AFP Color Management Resources (CMR) wird eine breite Vielzahl an Arbeitsabläufen der Kunden ermöglicht. Kunden mit reinen PostScript- und PDF-Arbeitsabläufen können ICC-Profile festlegen und müssen so keine AFP-CMRs



erstellen, installieren und verwalten. Kunden mit AFP-Arbeitsabläufen und Inline-Farbobjekten können AFP-CMRs nutzen, um den vollen Wert von AFP für ihren Produktionsdruck auszuschöpfen.

## **Erweitertes Ausgabemanagement für Aufträge an die Poststelle mit umfassender Nachverfolgung**

Die Komplexität der Produktionsdruckumgebungen steigt ständig. Gleichzeitig wird unter wachsendem Druck erwartet, dass die

Betriebskosten gesenkt, die Bestandsnutzung optimiert und die Produktionsintegrität aufrechterhalten wird. Die Manager der Druck- und Mailingbetriebe wissen, dass die Produktion nicht beendet ist, sobald die Seiten aus dem Drucker schießen. Meist sind auch noch Zwischenprozesse erforderlich, bevor der Druckvorgang überhaupt starten kann. Die Kontrolle über die verwirrende Vielzahl an Druckströmen, Plattformen, Anwendungen, Dokumentverbesserungen oder Dokumentverarbeitungsfunktionen und Mailingoptimierungen verschlingt einen Großteil der Kosten im Druckbetrieb und bietet leider auch viele Möglichkeiten für Fehler.

Beginnend mit InfoPrint Manager 4.3 für AIX können Sie nun die Umgebung Ihres Auftrags- und Druckerausbabmanagements einfacher und preisgünstiger erweitern, um die Vorteile einer automatisierten Ablaufverarbeitung und -verwaltung auf Poststückebene und im gesamten Druck- und Mailingprozess zu nutzen. Fügen Sie dazu einfach den InfoPrint ProcessDirector zu Ihrer Produktionsdruckumgebung mit InfoPrint Manager hinzu. InfoPrint Manager kann mit der strategischen Technologie-Initiative für Automated Document Factory (ADF) von InfoPrint Solutions Company koexistieren und basiert auf InfoPrint ProcessDirector und den dazugehörigen Professional und FTSS Services. Sie können Ihre leichte Produktion, verteilten Druck und SAP-Arbeitslasten auf InfoPrint Manager beibehalten und umfangreiche, besonders wichtige Druck- und Mailinganwendungen in die automatisierte Arbeitsablauf-Umgebung

des InfoPrint ProcessDirector verschieben. Um dieses Nebeneinander zu vereinfachen, kann der InfoPrint Manager V4.3 für AIX nun mit InfoPrint ProcessDirector auf demselben AIX-Server installiert und ausgeführt werden. In AIX können dieselben Sendebefehle (lp, enq, qprt und lpr) an die Druckwarteschlangen des InfoPrint Manager und des InfoPrint ProcessDirector gesendet werden. Ein gemeinsamer PSF-Druckertreiber (Print Services Facility) vereinfacht die Koexistenz weiterhin und vermeidet Kosten für einen zweiten Process-Director.

Die Kombination all dieser bewährten Ausgabemanagement-Technologien kann den Wert Ihres aktuellen InfoPrint Manager-Systems steigern und Ihr Produktions- Ausgabemanagement so effizient und effektiv gestalten wie nie zuvor.

## **Mindestvoraussetzungen an die Hardware:**

Je nach erforderlicher Kapazität für Drucker und Druckarbeitslasten ein AIX- oder Windows Server, auf dem ein entsprechendes Betriebssystem (siehe unten) ausgeführt wird.

## **Softwarevoraussetzungen**

AIX Version 5.3 ML05 oder AIX 6.1 oder Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Vista Business und Enterprise Edition, Windows Server 2003 Standard Edition und R2 Standard Edition, Windows XP Professional oder Windows 2000 Professional oder Windows 2000 Server ist erforderlich.

## **Verfügbare Schnittstellen**

Dank C/C++, Java™ und einer Befehlszeilschnittstelle können AFP2WEB-Transformationen in jede WWW-Anwendung zur Informationsverteilung integriert werden.

## **Versandmethode**

pdpr-Befehlszeile, InfoPrint Submit oder Submit Express, InfoPrint Select, InfoPrint Job Ticketer, lp, lpr, AIX enq und qprt, Hotfolder, SAP-Anwendungen, AFPTM Download Plus von Print Services, Facility für z/OS, AFP Download von Print Services Facility für z/OS.



## Professionelle Drucklösung | Enterprise Output Management

InfoPrint ProcessDirector ist ein erweiterbares, konfigurierbares System für das Output-Prozessmanagement, mit dem Sie klein einsteigen und es bei Bedarf erweitern können. Es ist eine modulare Softwarelösung für die Steuerung und Abwicklung von Transaktions-Ausgabeabzessen. Mit zentralen Funktionen und optionalen Zusatzfeatures ermöglicht InfoPrint ProcessDirector die flexible Kontrolle der Druck- und Mailerstellungsprozesse. Darauf hinaus ist es die zentrale Software der Ricoh ADF-Lösungen (Automated Document Factory): Mailroom Integrity, Postal Optimization und Output Management.

### Zentrale Funktionen:

- Verbindung mit externen Systemen über Host-Download, LPR oder Hot Folder
- Zuordnung von Workflows
- Management von Druckwarteschlangen
- Steuerung des Druckerbetriebs

- Verfolgung des Produktionsprozesses vom Empfang der Druckdatei bis zur endgültigen Lieferung
- Optimierter Nachdruckprozess mithilfe eines Viewers zur Anzeige von Spool-Dateien

### Ihre Vorteile:

- Automatisiert das Druckmanagement mit skalierbaren Workflow-Steuerfunktionen
- Bietet eine datenbankgesteuerte Prozess-Engine mit erweiterbarer Basis für das Prozessmanagement
- Umfasst eine integrierte IBM DB2-Datenbank, PSF-Druckertreiber (Print Service Facility) und einen integrierten Viewer zur Anzeige von AFP- und PDF-Dateien
- Ermöglicht einen präzisen Dokumentennachdruck im eigenen Druckzentrum
- Eignet sich für den bedarfsgerechten Einstieg mit nachträglicher Erweiterung bei umfassenderen Anforderungen

## Funktionalitäten

- vollautomatisiertes Prozessmanagement
- benutzerfreundlich, webbasierte GUI und Vorschau
- externes Datenmanagement
- Vermeidung von Zeitplanverzögerungen durch Automatisierung
- automatische Fehlerkorrektur





## **Umfassende Flexibilität**

Automatisierung von Prozessabläufen – InfoPrint ProcessDirector bietet Ihnen die Möglichkeit, eigene automatisierte Druckprozessabläufe zu konfigurieren, um die Produktivität zu steigern und Verarbeitungskosten zu senken. Da InfoPrint ProcessDirector eine standardmäßige, dokumentierte Architektur und Schnittstellen nutzt, können eigene Funktionen auf einfache Weise hinzugefügt oder Software anderer Anbieter problemlos integriert werden.

## **Steuerung des Produktionsdruckprozesses**

– Die InfoPrint ProcessDirector-Technologie bietet einen zentralen Steuerungspunkt für ein durchgängiges Tracking und Management. Mit einer zentralen Sicht können Sie die Prozessintegrität und -qualität verbessern und die Antwortzeiten für Ihre Kunden verkürzen. Über dieses Dashboard können Sie alle Jobs im System, deren Prozessstatus und alle Drucker anzeigen. Dank des einfachen Zugriffs auf detaillierte Informationen bleiben Sie in Echtzeit über alle Vorgänge in der Produktionsumgebung auf dem neuesten Stand. Der integrierte Viewer trägt zu einem höheren Maß an Kontrolle und Zuverlässigkeit bei. Sie können alle Jobs auf dem Drucksystem anzeigen und wissen dadurch, dass das richtige Dokument gedruckt wird.

## **Präziser Nachdruck im Druckzentrum**

– Mit dem integrierten Viewer können Sie in der Anzeige direkt zu der Komponente wechseln, die erneut gedruckt werden muss, und zuverlässig innerhalb kurzer Zeit nur das erforderliche Dokument drucken. Mithilfe der Features für die Kuvertieranlage können Sie den automatisierten Nachdruck und Abgleich einrichten, um die Produktivität und Integrität von Mailroomprozessen zu optimieren.

## **Nutzung einer flexiblen Architektur**

– Die InfoPrint ProcessDirector-Prozessengine ist eine modular aufgebaute Grundstruktur, in die neue Funktionen hinzugefügt werden können. Sie können somit Ausgabeprozesse bei Bedarf erweitern.

## **Optimale Wertschöpfung**

Die InfoPrint ProcessDirector-Grundstruktur ermöglicht die Anpassung und Erweiterung von Prozessen durch die Integration zusätzlicher Komponenten. Durch diese Modularität können Sie bereits getätigte Investitionen einbinden und mit der Umstellung von Transaktions-Ausgabeprozessen bedarfsgerecht beginnen und im Lauf der Zeit ausbauen. InfoPrint ProcessDirector kann auf Systemen mit IBM AIX oder Plattformen mit Red Hat Enterprise Linux Server, SUSE Linux Enterprise Server oder Microsoft Windows Server ausgeführt werden. Sie haben dadurch die Möglichkeit, das Prozess-Steuerungssystem auf der vorhandenen Serverplattform zu installieren. InfoPrint ProcessDirector ist mit Lösungen anderer Anbieter kombinierbar. Die Software ermöglicht die Steuerung beliebiger IPDS™- Drucker (Intelligent Printer Data Stream™), IPDS-unabhängiger Drucker, Kuvertieranlagen der meisten Anbieter, Kompositionssoftwarepakete anderer Anbieter und anderer Produkte und Lösungen der InfoPrint Solutions Company.

## **Optionale Add-on-Features für InfoPrint ProcessDirector:**

Berichte: Funktionen zur Berichterstellung liefern in Echtzeit Messdaten zum Produktionsprozess. Mithilfe von Ereignisdaten können Sie die Auslastung von Ressourcen und Geräten optimieren.



## Professionelle Drucklösung | Enterprise Output Management

Ricoh ProcessDirector Express (PDE) besitzt die gleiche architektonische Basis wie der Ricoh ProcessDirector, allerdings mit Tools und Funktionen rein im PDF Datenformat. Ricoh PDE bietet eine zentrale Steuereinheit, um mittelständische bis große Druckdienstleister bei der Optimierung und Verwaltung von Druck- und Mailerstellungsprozessen zu unterstützen. Die Lösung bietet, mit zahlreichen Add-on-Features, eine flexible Kontrolle der Produktionsprozesse durch die Nutzung der PDF Datenströme. Ricoh PDE basiert auf offenen Standards und beinhaltet neben einem Webserver und der Prozess Engine auch eine Browser Benutzeroberfläche (GUI).

### Zentrale Funktionen:

- zentrale Verwaltung und Kontrollfunktion
- integrierte Workflow Engine: standardisierte Schritte für eintreffende Jobs definieren

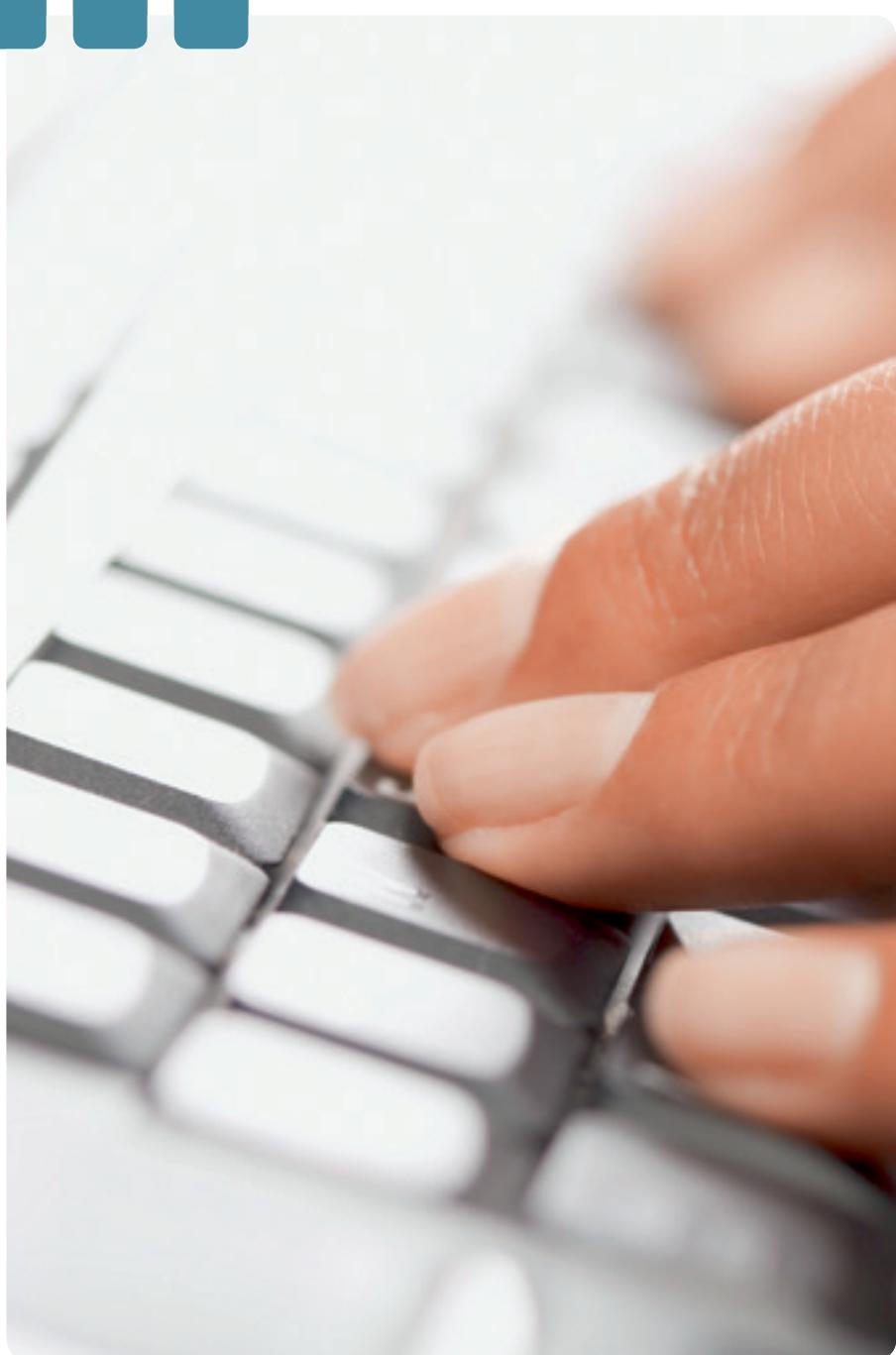
- Flexibilität: herstellerneutral und unterstützt verschiedene Systeme
- anpassbare Sicherheitseinstellungen für verschiedene Benutzer festlegen
- integrierte Datenbank: umfassendes Daten-Reporting, flexible Kontrolle

### Ihre Vorteile:

- automatisiertes Druckmanagement mit skalierbaren Workflow-Kontrollfunktionen
- datenbankbasierte Prozess-Engine mit erweiterbarer Basis
- eine eingebaute Datenbank und Spool-Daten-Ansicht
- Verwaltung der Dokumente für den Nachdruck
- E-Mails inklusive Anhänge können in einem Step versendet werden
- bietet ein optionales PDF Mailroom-Integrity-Feature, das Dokumenten-Level-Kontrolle von PDF Jobs und eine Nachdruckautomatisierung der PDF Daten ohne Transforms bietet

## Funktionalitäten

- webbasierte Benutzeroberfläche
- logische Automatisierung
- modulare Architektur
- offene Standards verwalten
- Rollen und Verantwortlichkeiten pro User
- Berichterstattung über verschiedene Prozessschritte





## Professionelle Drucklösung | Enterprise Output Management

### Dynamische Umwandlung von AFP-Dokumenten in HTML, PDF und XML zur einfachen Ansicht in Webbrowsern

#### Transformation von Dokumenten in elektronische Formate zur Ansicht durch Kunden

Um in heutigen On Demand-Umgebungen wettbewerbsfähig bleiben zu können, benötigen Sie eine effiziente und kosteneffektive Lösung, die Ihre papierbasierte Kommunikation ergänzt. Mit dem allgegenwärtigen Zugang zum Internet stehen Ihnen Kunden Auszüge und Rechnungen online zur Verfügung, wann immer und wo immer sie diese benötigen. Eine umfangreiche Nutzung des Internets ermöglicht es Ihnen, wettbewerbsfähig zu bleiben, Kundenbindungen und -zufriedenheit zu stärken und auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden einzugehen – alles bei erheblichen Kosteneinsparungen. Ein Electronic Bill Presentment-Programm ist Ihr Weg zu erweiterten Online-Services, für die mit den InfoPrint Solutions Company AFP2WEB-Technologien die wichtigsten Komponenten bereitstehen. Die Lösung stellt Webformate zur Verfügung, die Ihre Migration auf die elektronische Bereitstellung von Kundeninformationen vereinfacht und gibt Ihnen die Möglichkeit,

bei der Erstellung von Geschäftsdokumenten wie monatlichen Rechnungen und Auszügen das Aussehen der ursprünglichen Dokumente zu erhalten. AFP2WEB-Technologien ermöglichen eine Umwandlung des Advanced Function Presentation™-Datenstroms (AFP) in HTML, PDF und XML zur einfachen Ansicht in Webbrowsern. Erleichtern Sie es Ihren Kunden, Geschäfte mit Ihnen zu tätigen, während Sie gleichzeitig Ihre Kosten reduzieren. Bilder und Texte lassen sich schnell transformieren und mit der Wiedergabeteile eines Ausdrucks auf dem Bildschirm anzeigen. Die Ansicht von Dokumenten im Web über AFP2WEB-Transformationen ermöglicht Ihren Kunden die Nutzung von Such- und Navigationsfunktionen zum schnellen Auffinden von Informationen und einfachen Navigieren in mehrseitigen Dokumenten. Die Druckfunktion sorgt für ein einfaches Drucken von Dokumenten auf lokalen Druckern mithilfe der jeweiligen Funktion des Webbrowsers oder des Adobe Acrobat Readers. Die AFP2XML-Transformation ermöglicht Ihnen die Auswahl der Daten, die aus einer AFP-Datei extrahiert und in XML konvertiert werden sollen und erweitert damit die Systeminteroperabilität. Damit können Anwender auch ohne spezielle AFP-Kenntnisse Trigger und Attribute festlegen sowie Parsing-Regeln definieren. Das XML kann zur weiteren Verarbeitung oder Auswertung an andere B2B-Anwendungen übergeben oder unter Verwendung eines benutzerdefinierten XSL/CSS-Stylesheets in einem Webbrowser angezeigt werden. Das AFP2WEB-Technologieportfolio beinhaltet zudem einen AFP Visual Indexer, der es Ihnen ermöglicht, in fertigen AFP-Datendateien Indizes hinzuzufügen oder zu modifizieren. Mit dieser Funktion lassen sich AFP-Dateien erstellen, die via IBM DB2 Content Manager OnDemand archiviert werden können. AFP2WEB-Technologien sind für eine einfache Integration mit IBM DB2 Content Manager OnDemand und IBM WebSphere Information Integrator Content Edition ausgelegt. Die Lösung bietet zudem Befehlszeilschnittstellen sowie APIs und ermöglicht damit auch eine Nutzung der AFP2WEB-Technologien aus einem Programm heraus.

### Funktionalitäten

- Einfache Installation und Einsatz auf verschiedenen Plattformen
- Keine individuelle Konfiguration auf Client-Workstations nötig
- Bearbeitung von hochkomplexen Dokumenten, einschließlich DBCS-Schriftsätzen
- Erstellung und Modifizierung von Index-Werten in großen AFP-Dokumenten über den AFP Visual Indexer
- Unterstützung der neuen AFP-Funktionen, einschließlich Farbe



## **Einfache Installation und Verwendung von AFP2WEB**

AFP2WEB-Technologien erlauben Ihnen eine elektronische Bereitstellung von Dokumenten ohne wesentliche Änderungen an Ihrer Produktionsumgebung. Zur Verwendung der AFP2WEB-Technologien sind aufgrund der Ausführung des Programms auf Ihrem Webserver (oder einem anderen Backend-Anwendungsserver) auf Kunden- und Mitarbeiterseite keine speziellen Software- und Hardwareanforderungen nötig. Clients bleiben unverändert. Nach der Installation der AFP2WEB-Transformationen auf Ihrem Server und der Einbindung in Ihre Anwendung lassen sich Dokumente mithilfe eines Webbrowsers wie Netscape oder Microsoft Internet Explorer (für HTML und XML) bzw. Adobe Acrobat Reader (für PDF) aufrufen.

## **Anpassung der Lösung an Ihre Umgebung**

AFP2WEB-Technologien ermöglichen Ihnen eine individuelle Anpassung der AFP-Dokumententransformation an Ihre Umgebung, um verbesserte Verarbeitungszeiten und Ansichten zu erreichen. Sie haben die Möglichkeit, Konfigurationsdateien zu erstellen, um bereits erstellte Grafiken und Bilder wie z. B. Logos, die regelmäßig in Ihren Dokumenten vorkommen, einzubinden oder durch die Verwendung von Bildern vordruckte Formulare zu emulieren. Nutzen Sie die Konfigurationsdatei, um unterlegte Bereiche in AFP-Dokumenten durch Farbhintergründe zu ersetzen.

## **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Erhöhen Sie die Sicherheit von Dokumenten durch die Definition eines Besitzerpassworts mit einer Standardberechtigung für die Bearbeitung der PDF-Datei durch Endanwender. Durch die Festlegung eines Besitzerpassworts lässt sich kontrollieren, ob Endanwender Inhalte des Dokuments verändern, Texte oder Grafiken aus dem Dokument kopieren, Textanmerkungen hinzufügen oder verändern oder das Dokument ausdrucken können. Sie haben zudem die Möglichkeit, ein Endanwenderpasswort zu definieren, das zum Öffnen des Dokuments benötigt wird.

Die AFP2PDF-Transformation unterstützt 40-Bit- und 128-Bit-Verschlüsselung und sogar den Einsatz von digitalen Signaturen.

## **Kombinieren Sie die Vorteile von AFP mit den Möglichkeiten des Webs**

AFP2WEB-Transformationen optimieren die Vorteile von AFP, einem Industriestandard-Datenstrom für Auszüge und andere Geschäftsdokumente. Das umfassende Ressourcenmanagement und die Fehlerbe seitigungsfunktionen von AFP erlauben eine Optimierung des Dokumentenerstellungsprozesses. Unsere Experten stehen Ihnen bei der Implementierung der Software zur Seite und begleiten Sie auf dem Weg zu einer On Demand-Umgebung für die Online-Kundenkommunikation.

## **AFP2WEB Transformations-Services auf einen Blick**

### **Unterstützte Plattformen**

AFP2WEB-Transformationen funktionieren unter Microsoft Windows 2000 (oder aktueller), AIX, HP-UX, Sun Solaris, Linux (xSeries, pSeries), iSeries (PASE oder AIX LPAR) und OS/390 sowie z/OS (USS).

### **Client-Software-Voraussetzungen**

Netscape 7.1 (oder höher) oder Microsoft Internet Explorer 6.0 (oder höher) zur Anzeige von HTML-Dokumenten. Adobe Acrobat Reader 5.0 (oder höher) zur Anzeige von PDF-Dokumenten. Adobe Acrobat Reader 7.0.5 (oder höher) zur Anzeige von digital signierten PDF-Dokumenten.

### **Verfügbare Schnittstellen**

Dank C/C++, Java™ und einer Befehlszeilenschnittstelle können AFP2WEB-Transformationen in jede WWW-Anwendung zur Informationsverteilung integriert werden.

### **Content-Management-Integration**

AFP2WEB-Transformationen lassen sich vollständig in IBM DB2 Content Manager integrieren.



## Professionelle Drucklösung | Enterprise Output Management

TotalFlow DocEnhancer ist ein PDF Plug-In für Acrobat X Professional. Seine Hauptfunktionen erlauben es dem User ein PDF in Acrobat zu öffnen, das Tool anzuwenden und dann Seiten und Dokumente innerhalb eines PDFs zu bearbeiten. Diese Softwarelösung ist ein Plug-In für den Ricoh ProcessDirector. Es richtet sich primär an Dienstleister, die druckfertige PDFs verwenden, an denen noch kleinere Änderungen vorgenommen werden müssen. Mit TotalFlow DocEnhancer haben User die Möglichkeit Änderungen am PDF vorzunehmen ohne das Originaltool verwenden zu müssen, in dem die Datei erstellt wurde.

### Ihre Vorteile:

- Barcodes, OMR Marken, CR-Codes hinzufügen
- Daten, die nicht sichtbar sein sollen ausblenden
- Zeiteinsparungen durch schnelle Änderungen
- vereinfachte Suche nach Dokumenten und Seiten innerhalb eines großen Dokumentes
- Fähigkeit entscheidende Metadaten, wie Adressinformationen zu extrahieren
- eine Liste aller Kunden und Adressen eines Files extrahieren
- einen Adressblock anpassen, sodass er in das Adressfenster passt
- Daten und Bilder maskieren

## Funktionalitäten

- Bearbeitung von druckfertigen Dateien
- leistungsfähiges Seiten- und Dokumenten-Level-Barcoding
- Bilder und Texte hinzufügen





## Professionelle Drucklösung | Enterprise Output Management

### Kontrolle über die Druckernutzung im gesamten Unternehmen

Mithilfe des NSi™ Output Manager™ sind Unternehmen in der Lage, die steigenden Kosten für den Dokumentendruck und -versand sowie die komplexe Verwaltung der Druckvorgänge aus den Anwendungen unterschiedlicher Betriebssysteme in den Griff zu bekommen. Es handelt sich hierbei um eine umfassende Druckmanagementlösung, mit der kontrolliert werden kann, wann und wie in einem Unternehmen Daten erstellt und diese freigegeben werden. NSi™ Output Manager™ hat für nahezu jedes Problem eine passende Lösung: vom Warteschlangenmanager für eingehende Druckaufträge, über ein Tool zur Do-

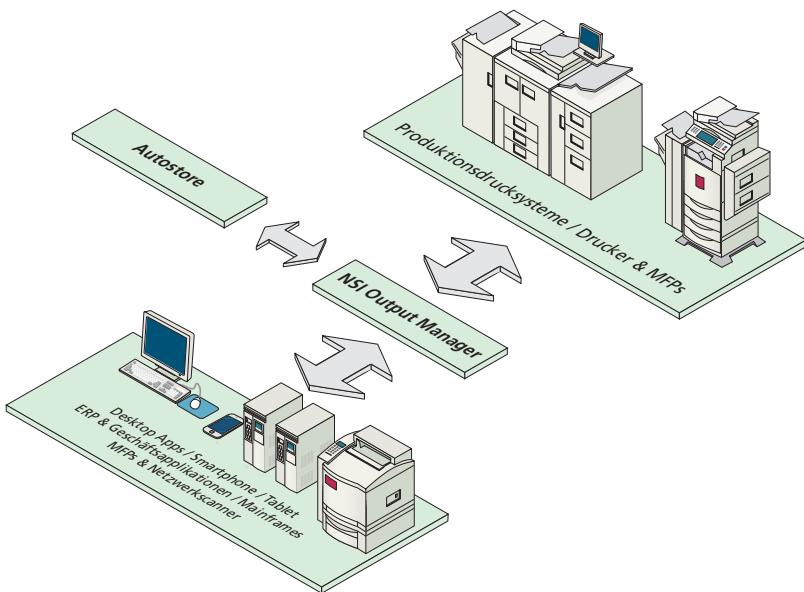
kumentenbearbeitung für den Produktionsdruck und ein Tool zur Kostenkontrolle für den Office-Druck, bis hin zu einem Tool, mit dem tausende Ausgabeziele in jeder Zweigstelle weltweit zentral verwaltet werden können.

### Ihre Vorteile:

- ganzheitliches Workflowtool
- Verwaltung aller Druckermodelle
- Konvertieren von Dokumentenformaten
- weitreichende Reportingfunktionen
- skalierbar, je nach Unternehmensanforderung
- volle Kostenkontrolle
- Zuweisung von Berechtigungen
- Failover-Printing
- Portooptimierung
- Overlayfunktion, Barcodes, QR-Codes, OMR-Marken
- SAP zertifiziert
- Archivierung und Follow-Me-Druck möglich
- Datenoutput an Drucksysteme, Archive, per E-Mail

### Funktionalitäten

- Verwalten des gesamten Office Drucks
- Sicheres Verteilen von Dokumenten im Unternehmen
- Verwalten von Produktionsdrucksystemen
- Verteilen von Dokumenten via E-Mail und Web
- Konvertieren und modifizieren von Dokumenten
- Bereitstellen eines universellen Druckertreibers
- Ersetzen von Legacy Systemen durch eine Print Middle Ware





## Professionelle Drucklösung | Web-to-Print

Digital StoreFront ist eine individuell anpassbare Plattform bzw. Homepage für Druckdienstleister. Sie dient als nahtloses Portal zum Produktionsworkflow. Es bietet zwei unterschiedliche Versionen, um Ihren spezifischen Bedürfnissen gerecht zu werden. Das Web-to-Print-Tool richtet sich an Unternehmen, die ein breites Spektrum an Beschaffungs- und Produktionsfunktionen benötigen. Digital StoreFront Essential ist eine SaaS-Lösung und auf Unternehmen zugeschnitten, die eine Einstiegs-Web-to-Print-Plattform benötigen, jedoch über die Flexibilität verfügen möchten, mit wachsenden Unternehmensansprüchen zusätzliche Optionen erwerben zu können.

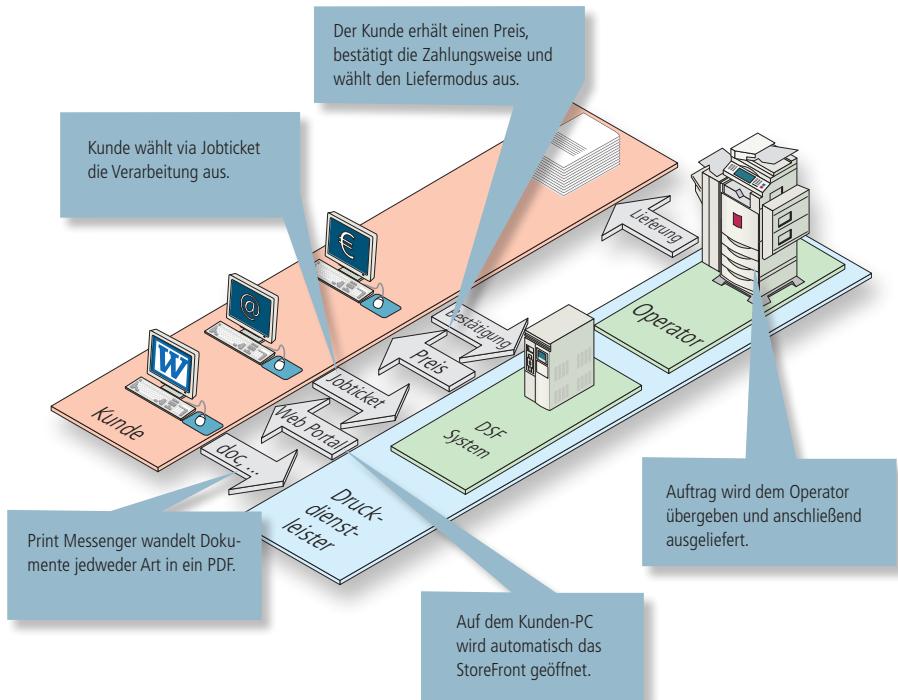
Digital StoreFront bietet einen standardmäßigen E-Commerce-Warenkorb, Genehmigungen, Jobticketerstellung, Status- und Überwachungsfunktionen, sowie Funktionen zur Inhalts- und Dateiverwaltung, um die Produktivität und die Zufriedenheit der Kunden zu steigern. Darüber hinaus kann die Lösung durch optionale Module wie E-Commerce-Optionen, Preisgestaltung und Kreditkarten sowie Skalieroptionen, die zusätzliche Print Shops enthalten, erweitert werden. Digital StoreFront Essential ist eine cloudbasierte Lösung und kann je nach Geschäftsbedarf und -wachstum erweitert werden.

## Funktionalitäten

- individueller Webshop
- vereinfachte Druckjobübermittlung
- voreingestellte Druckoptionen je nach Druckprodukt
- Vorschaufunktion
- variable Datendruckoptionen
- einfache Auftragsabwicklung

### Ihre Vorteile:

- Ansprache eines breiteren Kundenkreises durch Internetnutzung
- schnellere Auftragsabwicklung und ein verbesserter Service
- kürzere Durchlaufzeiten, verbesserte Kommunikationswege
- Kundenservice rund um die Uhr
- Workflowautomatisierung
- reduzierte Fehlerquote





### Die Einstiegslösung für den variablen Datendruck

PrintShop Mail ist eine Lösung für den variablen Datendruck (VDP) und dient der Individualisierung von Druckdokumenten. Ähnlich der Funktion des Serienbriefs ermöglicht PrintShop Mail die Integration von Datenbankinformationen. Zusätzlich kann PrintShop Mail diese Informationen mit verschiedenen Designs (variierende Texte, Grafiken, Barcodes oder ganze Layouts) verknüpfen. Mit PrintShop Mail ist die Durchführung einfacher und komplexer VDP-Jobs von mittleren bis größeren Ausgabevolumen möglich.

#### Formularmanagement:

- aus geschäftskritischen Daten (z. B. aus Großrechnern) automatisch Formulare für statische Dokumente (z. B. Rechnungen, Lieferscheine) erstellen

- Overlay-Management: Alle vorhandenen Druckdaten in statische Formulare (z. B. Geschäftspapier) einspielen
- dynamisches Formular-Management: Struktur und Formulardesign mit einem Formulareditor kreieren und mit einem Barcode versehen

#### Ihre Vorteile:

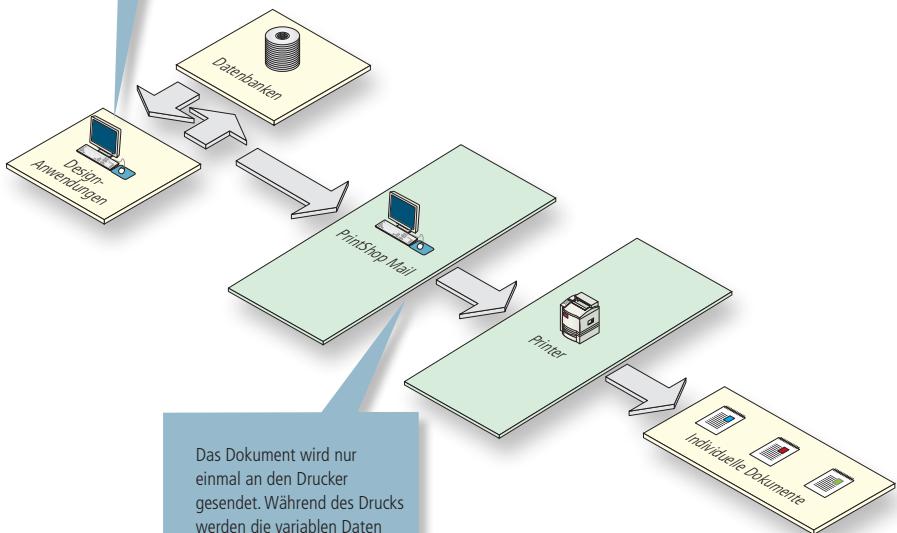
- variable Design-Gestaltung
- individuelle Inhalte bei der Kundenansprache führen zu guter Kundenbindung
- Verwendung individueller Daten
- Medienmix: einheitliche Botschaft über unterschiedliche Medien
- Aktualität personalisierte Kundenansprache
- Weiterverarbeitung mit Barcodes
- effizientes Handling der Daten, höhere Zeitsparnis

### Funktionalitäten

- Erstellen dynamischer, datenbankgesteuerter Dokumente
- intuitive Benutzeroberfläche
- Einfügen von variablem Text, Barcodes oder Bildern



Jede Grafik-Applikation und jede Datenbank kann zum Erstellen dynamischer Dokumente genutzt werden.





## Professionelle Drucklösung | Variabler Datendruck

### VDP und Bildpersonalisierung

Mit DirectSmile können Sie all Ihre Designs personalisieren und sich völlig neue Kommunikationswege erschließen. Variabler Text kann ganz einfach in qualitativ hochwertige Bildmotive eingebunden werden. Sie können die Druckprodukte erstellen, die Ihre Kunden begeistern werden und die Antwortraten verbessern. Mit einem einzigartigen Design-Tool können Sie alle Bilder selbst erstellen. Sie werden nicht glauben, wie einfach das geht.

### Ihre Vorteile:

- Faszinierende persönliche Druckprodukte anbieten
- Enorm erfolgreiche Mailings produzieren
- Bildpersonalisierung in allen Ausgabeformaten nutzen
- Von einem kompletten Druckworkflow profitieren

### Funktionalitäten

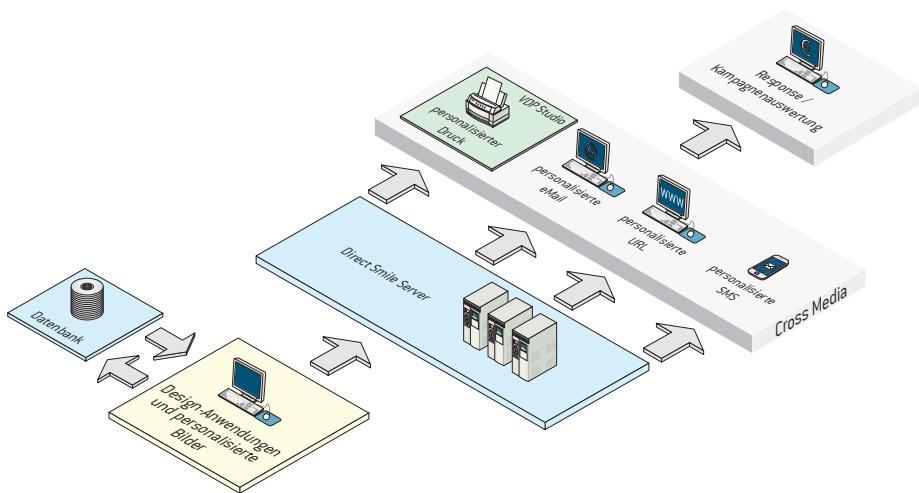
- **Professionelle Drucklösungen:**  
VDP, Bildpersonalisierung, Erstellen von Cross-Media Kampagnen

### Erstellen von Cross Media Kampagnen

Eine erfolgreiche Ansprache von Kunden und Interessenten findet über verschiedene Medien statt - „cross medial“. Werbebotschaften und Kaufanreize funktionieren am besten, wenn sie den Kunden auf mehreren Wegen und zum passenden Zeitpunkt erreichen. Und genau dafür bietet DirectSmile Cross Media die wichtigsten Funktionen in einem System: Die Erzeugung personalisierter E-Mailings und personalisierter Webseiten samt Kreation passender Druckerzeugnisse.

### Ihre Vorteile:

- Personalisierte Printmailings, Websites und E-Mails erstellen
- Kampagnen steuern und Resultate in Echtzeit messen
- Marketing- und Vertriebsprozesse automatisieren
- Response steigern durch Bildpersonalisierung in allen Medien



**Professionelle Drucklösung | Colour Management**

Durch den ORIS Press Matcher // Web ist es möglich, reproduzierbare Farbergebnisse unabhängig von den Druckmaschinen (und Verfahren) zu erhalten. Durch farbliche Standards wird eine Farb-Reproduzierbarkeit gewährleistet, die insbesondere bei den stetig steigenden qualitativen Anforderungen immer wichtiger wird. Die Software lässt sich ohne weiteres in vorhandene Prepress-Workflows oder Frontend-Systeme einpflegen.

In ORIS Press Matcher // Web ist eine einzigartige Farbstabilisierungsfunktion integriert, die eine optimale Grauchse sicherstellt und Schwankungen in digitalen Drucksystemen vermindert. PostScript-Geräte können direkt als virtuelle Drucker angesprochen

werden, während die Optionen File Out, Prinergy RBA und ORIS DeviceLink eine einfache Integration in vorhandene Workflows und RIPs ermöglichen.

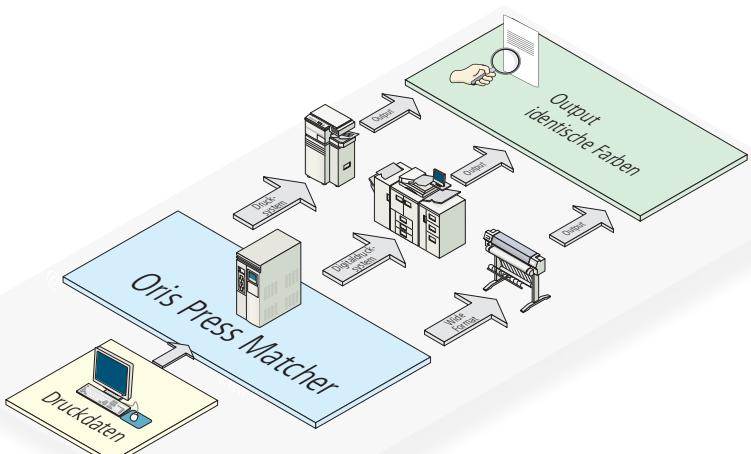
Um einen Überblick über die Leistung des CGS ORIS Press Matcher // Web zur erhalten, sind hier einige Funktionen aufgeführt:

**Ihre Vorteile:**

- Konsistente Farbwiedergabe bei Einsatz unterschiedlicher Druckverfahren
- Farbanpassung an Druckstandards, z.B. ISO Coated V2 (Fogra 39)
- Iteratives Verfahren mit präzisen und wiederholbaren Ergebnissen
- Optimale Graubalance dank ORIS Color Stabilizer
- Webbasierendes Interface und integriertes Softproof für unternehmensübergreifende Printkommunikation
- Perfekte Ergebnisse bei einfachster Handhabung durch assistentengestützte Benutzerführung
- Vollständig automatisierbare Abläufe dank intelligenter Workflowtools

## Funktionalitäten

- **Professionelle Drucklösungen:**  
Farbmanagement





### Patientenarmband- und Etikettendrucker für das Gesundheitswesen

Jedes Unternehmen im Gesundheitswesen steht vor ähnlichen Herausforderungen – unter anderem steigenden Kosten, neuen Gesetzen, Sicherheitsrisiken und Konsolidierung der Anbieter –, die sich auf die Bereitstellung einer qualitativ hochwertigen Patientenversorgung auswirken können. Deshalb hat Ricoh

eine Reihe vielseitiger Multifunktionsprodukte (MFPs) und Drucker entwickelt, die auf die speziellen Anforderungen des Gesundheitswesens zugeschnitten sind. Nutzen Sie innovative und benutzerfreundliche Funktionen, um Ihren Workflow anzupassen und die Effizienz in Ihrem Unternehmen zu steigern.

## Highlights

- Patientenarmband- und Etikettendrucker
- Drucken auf schmale Medien
- abschließbare Papierkassetten
- schnelle, übertragbare Konfiguration
- Laser Technologie
- s/w Drucker: SP 5200DN, SP 5210DN und s/w MFPs: SP 5200S, SP 5210SF
- Farbdrucker: SP C430DN, SP C431DN



Verwenden Sie bis zu sechs Papiermagazine, um bis zu sechs unterschiedliche Papiertypen zu unterstützen.



## Optimieren Sie den Workflow für optimale Leistungsfähigkeit.

Mitarbeiter im Gesundheitswesen bemühen sich um bestmögliche Ergebnisse. Mit dem umfassenden Produktbereich an vielseitigen Systemen für Farb- und Schwarzweißdruck von Ricoh kann Ihr Unternehmen Dokumentenprozesse optimieren und die Effizienz verbessern, um die speziellen Anforderungen zu erfüllen, Kosten zu reduzieren und die Qualität der Patientenversorgung zu verbessern.

### Sichere Aufbewahrung von Spezialpapier

Für jeden Patienten gibt es ein Dutzend Formulare. Schützen Sie vertrauliche Informationen mit der robusten Tray Lock Solution von Ricoh. Sie schützt spezielle Medien wie Rezepte, Armbänder und andere teure oder sensible Medien mit optional abschließbaren Papiermagazinen.

### Erweitern des Druckens auf schmale Medien

Nutzen Sie die Verarbeitungsoptionen für Medien mit spezieller Größe, um den Workflow zu beschleunigen und die speziellen Anforderungen an die Druckausgabe effizienter zu erfüllen. Legen Sie Medien mit einer Breite von ca. zehn Zentimetern in die Papiermagazine ein, um ID-Bänder schnell und kostengünstig zu drucken.

### Schnelle, übertragbare Konfigurationen

Im Gesundheitswesen zählt jede Sekunde – ebenso jeder Euro. Maximieren Sie Ressourcen und stellen Sie sicher, dass Ihre Drucksysteme laufen, wenn Sie sie am dringendsten brauchen. Mit einer SD-Karte und einem Modul zur Übertragung der Druckkonfiguration können Sie Systemeinstellungen innerhalb weniger Minuten von einem System auf ein anderes übertragen.

### Problemloses, ununterbrochenes bedrucken von Etiketten und Armbändern

Nutzen Sie mehrere Papiermagazine und Papiertypen, darunter Etiketten und Armbänder, für maximale Laufzeit. Innovative Teflon-beschichtete Papiermagazine eignen sich besonders für Spezialpapier und minimieren Zufuhrfehler, um ununterbrochenen Druckläufe zu gewährleisten.



# Geschäftsmodell: digitale Buchproduktion in Vollfarbe

Das Verlagswesen ist vielen Veränderungen ausgesetzt. Die Geschäftsmodelle „Book of One“ (Einzelauflage) und „Book on Demand“ (bedarfssynchrone Produktion) entgegenstehen diesen Herausforderungen. Ricoh bietet zu beiden Konzepten die passende Hardware, Software und Beratung.

Die Ricoh Produktübersicht wurde nach dem Konzept „Book on Demand“ produziert. Volldigital, mit neuester Technologie von Ricoh, Hunkeler und Horizon mit Papieren von Ricoh Pro Graphics und von Mondi.

## 1. Workflow

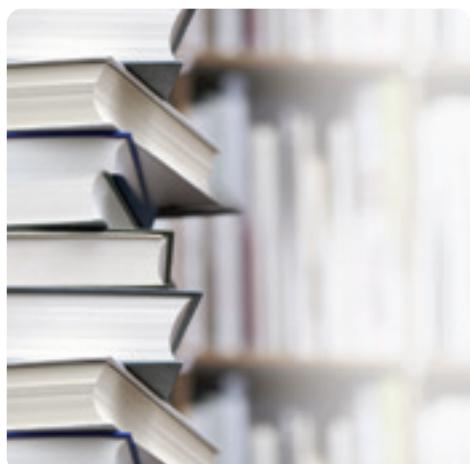
Mit der speziell auf die Belange von Buchdruckereien abgestimmten PDF-Workflow-Software „Ricoh TotalFlow Cadence for Publishing“, werden sämtliche Arbeitsschritte vom Ausschießen bis zum Zwischen schnitt erledigt.

## 2. Umschlag drucken

Das tonerbasierte Bogendrucksystem Ricoh Pro<sup>TM</sup>C901 produziert Umschläge in SRA3+ auf dem Ricoh ProGraphics 250 gsm Papier. In einem zweiten Arbeitsschritt wird der Umschlag kaschiert, um ihn haltbarer zu machen und gleichzeitig eine hochwertigere Haptik zu verleihen.

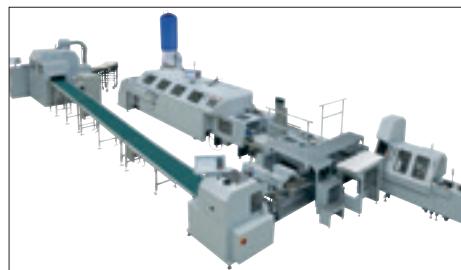


Pro<sup>TM</sup>C901



### **3. Inhalt drucken**

Der Inhalt wird auf dem Inkjet-Endlosdrucksystem Ricoh IP5000 produziert mit Mondi DNS enhanced color inkjet 100 gsm Papier. Mit einer Geschwindigkeit bis zu 128 Meter Papierzuschub findet die Produktion von Rolle auf Rolle statt.



InfoPrint 5000

### **4. Signaturen falzen**

Mit dem Hunkeler Abroller UW6 und Querschneider CS6-II wird das Endlospapier der vollautomatischen Falzmaschine Horizon AF-566T4S zugeführt, die daraus mit höchster Präzision 24-seitige Signaturen faltet. Ausgegeben werden die Signaturen im Stapel mit der Horizon Päckchenauslage PSX-56.

### **5. Buch binden**

Aus den Signaturen werden in der Horizon Buchbindemaschine CABS4000 die Signaturen zu einem fertigen Softcoverbuch gebunden und mit dem Dreiseitenschneider HT101 formatbeschnitten.



Partner:



Excellence in Paper Processing









[www.ricoh.de](http://www.ricoh.de)

Alle Rechte zur Ergänzung der technischen Daten und der äußeren Erscheinung der Ausstattung vorbehalten.  
Alle genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Alle Rechte zur Ergänzung der technischen Daten und der äußeren Erscheinung der Ausstattung bleiben vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass unter Umständen nicht alle Optionen, die in dieser Veröffentlichung vorgestellt werden, erhältlich sind. Die Abbildung kann ein System gegebenenfalls auch inklusive Optionen zeigen. Änderungen und Irrtümer hinsichtlich der Abbildungen und Beschreibungen bleiben vorbehalten.