

Qualità, efficienza e risparmio
per gestire al meglio
le stampe in azienda

Soluzioni per la stampa in azienda



RICOH

Strumenti più efficaci per la gestione delle stampe in azienda



Per soddisfare qualsiasi esigenza di stampa e di copiatura in azienda, è indispensabile sfruttare al massimo tutti i benefici dei sistemi multifunzionali e delle stampanti laser Aficio™ di Ricoh, che dispongono di diverse opzioni di finitura e molteplici possibilità di gestione carta. Le soluzioni software di Ricoh per la stampa aziendale ottimizzano le performance delle attrezzature Aficio™. La capacità di stampare differenti tipologie di dati, per esempio documenti con codici a barre e font OCR, semplifica il lavoro in dipartimenti come la logistica o la produzione e facilita anche la gestione finanziaria in ambienti ERP (Enterprise Resource Planning). Le soluzioni software Ricoh permettono di utilizzare al meglio ciascuna delle funzioni offerte dalle periferiche Aficio™, integrandole senza alcuna difficoltà in azienda, e garantendo così un efficiente struttura per la stampa in rete che snellisce le operazioni e riduce tempi e costi.



Per un'agevole integrazione con sistemi aziendali

Ricoh SAP® R/3® Custom Device Types, IBM® HPT Support e IPDS Enabler sono le soluzioni ideali per i gruppi di lavoro medio-grandi che utilizzano le periferiche Aficio™. Indipendentemente dall'ambiente di stampa, sia esso SAP® R/3® o IBM®, è possibile stampare qualsiasi tipologia di dato con le stampanti laser e i sistemi multifunzione Ricoh.

SAP® R/3® Custom Device Type

SAP® R/3® Custom Device Type è un componente SAP® R/3® fondamentale per eseguire la stampa in ambienti SAP® R/3®. Permette agli utilizzatori di gestire automaticamente la carta, selezionando i cassette e lo scomparto di uscita, di effettuare la stampa in fronte-retro, la graffatura e la perforazione. Inoltre, nella stampa di grandi volumi di documenti riservati, fra cui fatture, documenti di spedizione, listini e altri stampati SAP® R/3® realizzati con i prodotti multifunzionali Aficio™ e le stampanti laser, la produttività è davvero massimizzata.

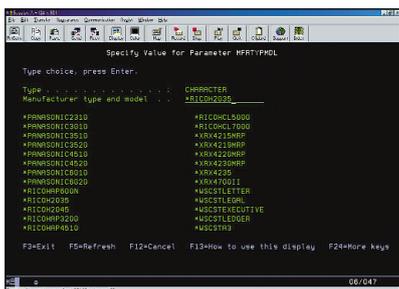
IPDS Enabler per la serie Aficio™

IPDS Enabler per la serie Aficio™ è la soluzione Ricoh per i gruppi di lavoro medio-grandi che aggiunge la funzionalità IBM® Host Printing alle periferiche Ricoh, con funzionalità di stampa IPDS add-on efficiente e conveniente. IPDS Enabler permette, infatti, di stampare dati IBM® host, come per esempio estratti bancari, fatture, ecc. Una volta installato il software nella periferica Aficio™, i dati di stampa arrivano direttamente dall'host IBM®. E' possibile effettuare sulle periferiche Aficio™ la stampa anche di documenti riservati in totale sicurezza. Naturalmente, il sistema multifunzionale continua a garantire i tradizionali vantaggi di Aficio™: stampa dei documenti d'ufficio, copiatura, scansione e archiviazione in rete. Non occorre, quindi,

acquistare una specifica stampante IPDS, perché i sistemi Aficio™ possono essere utilizzati per produrre qualunque tipo di stampa: IPDS, PS, PCL e PDF.

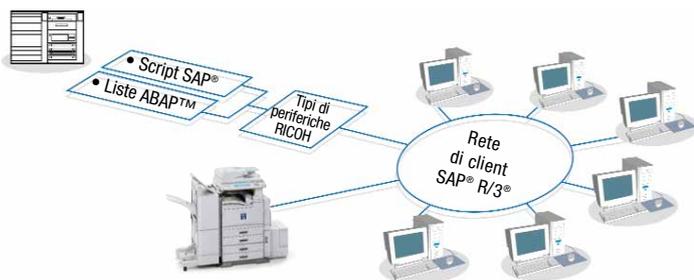
IBM® HPT Support per IBM® iSeries (AS/400)

IBM® HPT (Host Print Transform) assicura la connessione diretta tra i server iSeries (AS/400) e i prodotti multifunzionali e le stampanti laser Aficio™ Ricoh. In tal modo, non è necessario ricorrere a specifici e costosi sistemi iSeries (AS/400). Le pratiche funzioni per la gestione della carta, come selezione e cambio cassette, selezione scomparto di uscita e fronte-retro, si integrano perfettamente negli ambienti IBM®. Gli HP e IBM® WCO (Workstation Customisation Objects) per prodotti multifunzionali e per stampanti laser Aficio™ Ricoh sono inclusi in OS/400 V5R3 e superiore. Con il PTF (Program Temporary Fix) rilasciato da IBM®, anche OS/400 V5R1 e V5R2 sono compatibili con la stampa HPT delle periferiche Aficio™.



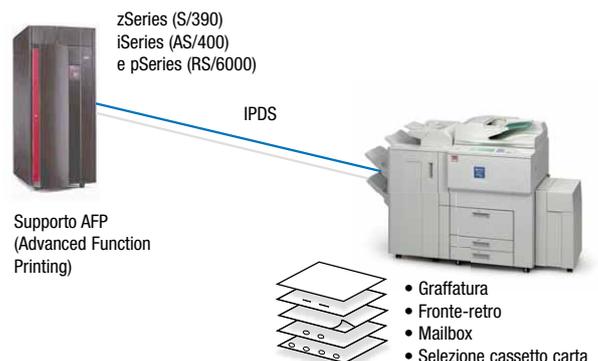
IBM® HPT (Host Print Transform) trasforma le stampanti laser e i sistemi multifunzionali Aficio™ di Ricoh in autentiche periferiche plug & play per iSeries e AS/400.

SAP® R/3® Custom Device Type



SAP® R/3® supporta Custom Device Types e, quindi, consente agli utilizzatori di ottimizzare l'uso delle stampanti e dei sistemi multifunzionali Ricoh.

IPDS Enabler per la serie Aficio™



Per aggiungere la funzionalità IBM® Host Printing alle periferiche Aficio™, la soluzione ideale è IPDS Enabler per Aficio™, con funzionalità di stampa IPDS add-on efficiente e conveniente.

Stampa di documenti riservati con codici a barre e font OCR

I pacchetti codici a barre e OCR offrono all'utilizzatore SAP® R/3® una soluzione integrata per codici a barre e permettono di sfruttare al meglio le possibilità di stampa dei prodotti multifunzionali Aficio™ di Ricoh negli ambienti SAP® R/3®, per esempio selezione del cassetto carta, stampa in fronte-retro, graffatura e perforazione. Si tratta di una soluzione intelligente che, grazie alla gestione centralizzata e al completo supporto di quasi tutti i codici a barre in uso, assicura la massima versatilità.

Pacchetto codici a barre e OCR per SAP® R/3®

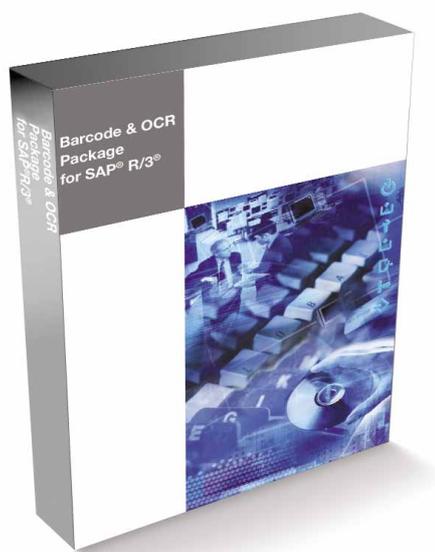
Il pacchetto codici a barre e OCR di Ricoh per SAP® R/3® garantisce risparmi concreti. Migliora il flusso della documentazione con font OCR e codici a barre: affrancatura, imballaggio, produzione, logistica e gestione del flusso dei processi di approvvigionamento sono soltanto alcuni esempi di importanti aree operative che utilizzano codici a barre. Il pacchetto, disponibile in versione tipo DIMM o come software font PCL da installare su disco fisso, comprende una vasta gamma di codici a barre. Per agevolare la programmazione dei sistemi SAP® R/3® per i codici a barre, il pacchetto incorpora di serie le liste ABAP™/4 di Ricoh.

Il pacchetto codici a barre e OCR

Il pacchetto codici a barre e OCR di Ricoh garantisce la stampa plug & play dei codici a barre, con funzioni automatiche di calcolo check digit e inserimento caratteri di start/stop. Questa versione del pacchetto supporta inoltre il codice a barre 2D più diffuso: PDF-417. Grazie alla configurazione integrata nel pacchetto è possibile rilevare le periferiche Aficio™ collegate in rete e controllarne completamente i software per codici a barre. Il pacchetto, grazie al supporto del comando codici a barre PCL, standard di mercato, è totalmente compatibile con codici a barre SAP® Script.

Facilità di installazione e di gestione

Le operazioni di installazione, monitoraggio e aggiornamento della soluzione di stampa Intelligent Barcode & OCR Package sono eseguibili da un'unica postazione di lavoro remota per tutti i prodotti multifunzionali che richiedono la funzionalità di stampa OCR e codici a barre. Ciò garantisce la massima efficienza e rapidità di esecuzione delle operazioni. Una volta installato, Intelligent Barcode & OCR Package diventa parte integrante dell'architettura interna del sistema multifunzionale Aficio™. Di conseguenza, non occorre verificare continuamente tutti i prodotti multifunzionali alla ricerca dell'ultima versione del pacchetto. Gli amministratori di rete, infatti, possono gestire e monitorare la licenza e lo stato di utilizzo della soluzione nello stesso modo in cui gestiscono il sistema multifunzionale.



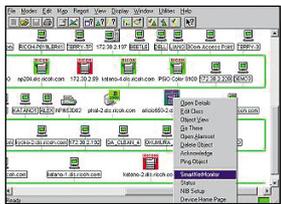
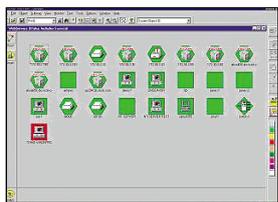
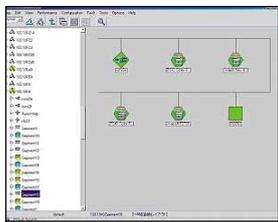
Intelligent Barcode & OCR Package è una soluzione per codici a barre che si integra perfettamente negli ambienti SAP® R/3®.



Grazie al pacchetto codici a barre e OCR, le periferiche Aficio™ possono stampare codici a barre e font OCR in numerosissime applicazioni.

Per un uso ottimale di tutte le soluzioni d'ufficio

L'integrazione di stampanti e prodotti multifunzionali all'interno delle grandi aziende, è spesso di difficile realizzazione, anche perché molte attrezzature sono utilizzate in modo limitato, senza conoscerne veramente tutti i vantaggi e le funzionalità. Per consentire agli utilizzatori di sfruttare appieno tutte le possibilità, Ricoh offre numerose soluzioni.



Grazie ai plug-in Ricoh, i responsabili IT possono ottimizzare l'uso delle periferiche, ridurre i costi e gestire centralmente tutti i sistemi.

Plug-in SmartDeviceMonitor™ per CA Unicenter TNG, HP OpenView e IBM® Tivoli.

Nelle grandi aziende, spesso la gestione di tutte le risorse IT è affidata a una soluzione Service-Driven come CA Unicenter TNG, HP OpenView e IBM® Tivoli Business Manager. Questi ambienti si occupano di tutte le risorse hardware e software dell'azienda, fra cui anche le copiatrici, i prodotti multifunzionali e le stampanti in rete. L'ambiente di gestione, però, non riesce sempre a riconoscere queste periferiche e le loro specifiche funzionalità, o vi riesce solo in parte. L'architettura plug-in SmartDeviceMonitor™ di Ricoh garantisce un migliore monitoraggio delle periferiche Aficio™ collegate in rete. L'ambiente di gestione riconosce i dispositivi e li rende facilmente identificabili mediante l'icona 'Ricoh'. In più, gli amministratori di rete possono accedere alle periferiche e controllare quasi tutte le funzioni delle stampanti laser e dei prodotti multifunzionali Aficio™.

NDPS Custom Gateway (Novell® Distributed Print Services)

NDPS Custom Gateway configura le stampanti laser e i prodotti multifunzionali Aficio™ in modo da integrarli senza alcuna difficoltà nell'architettura NDPS di Novell®. L'uso di NDPS Custom Gateway riduce i problemi di impostazione delle stampanti e mette a disposizione la funzione di drag-and-print dei documenti.

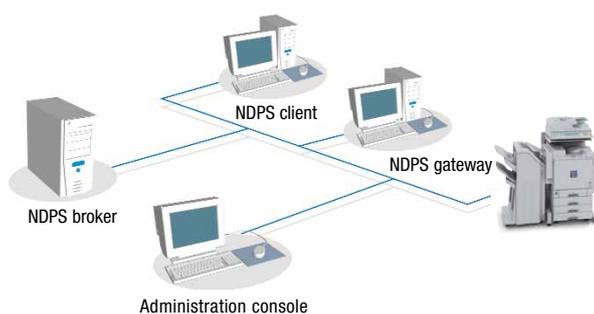
Citrix® MetaFrame® e DeviceOption Utility per Citrix® MetaFrame®.

Citrix® MetaFrame® che consente agli utilizzatori di accedere, con sicurezza e facilità e con qualsiasi tipo di periferica e connessione, alle applicazioni che girano sui server centrali. Le stampanti laser e i sistemi multifunzionali Aficio™ di Ricoh sono perfettamente compatibili con Citrix® MetaFrame® per Windows®. In più, l'esclusiva DeviceOption Utility Ricoh garantisce una soluzione ottimale per l'ambiente Auto-Create Client Printer, agevola l'impostazione delle periferiche Aficio™ da parte degli amministratori di sistema e consente agli utilizzatori di sfruttare le funzionalità di selezione cassette, scomparto di uscita, mailbox, fronte-retro, graffatura e perforazione come nei normali ambienti Windows®.

UNIX/Linux Filter

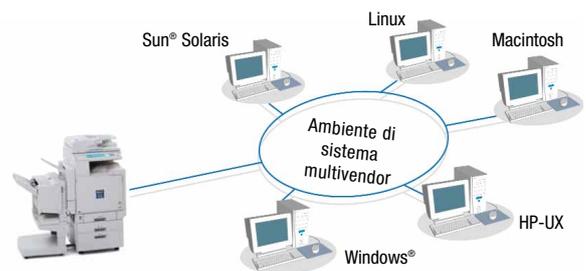
Negli ambienti UNIX e Linux non è sempre facile utilizzare a tutte le funzionalità di un dispositivo di stampa. Di norma, è necessario un tecnico esperto di sistemi UNIX che sviluppi uno script specifico per la stampante, in modo che dalle applicazioni UNIX/Linux sia possibile accedere a tutte le funzioni e quindi stampare i documenti. Un apposito programma di installazione, tuttavia, rende compatibili con vari ambienti UNIX e Linux le stampanti laser e i prodotti multifunzionali Aficio™ di Ricoh. In tal modo, gli utilizzatori UNIX e Linux possono sfruttarne tutte le funzioni senza la necessità di sviluppare script specifici.

NDPS Custom Gateway



NDPS Custom Gateway garantisce un'affidabile integrazione in Novell®.

UNIX/Linux-ready



La soluzione UNIX/Linux di Ricoh offre l'accesso completo a tutte le possibilità di stampa.



Soluzioni per la stampa in azienda

Caratteristiche



Pacchetto codici a barre e OCR Ricoh per SAP® R/3®

Ambienti supportati:	SAP® R/3® versione 4.6B o successiva
Ambienti compatibili:	SAP® R/3® versione 3.x/4.x o successiva
Linguaggi stampante:	PCL5e/PCL5c
Codici a barre supportati:	UPC-A, UPC-A +2/5-digit add-on, UPC-E UPC-E +2/5-digit add-on, EAN-8, EAN-8 +2/5-digit add-on, EAN-13 EAN-13 +2/5-digit add-on, 2/5 Interleaved (+CHK)/Matrix/Industrial Code 39/extended (+CHK), Code 93/extended (+CHK), Code 128 autoswitch/A,B,C, (AIM) Codabar, MSI Plessey (+CHK 10 e CHK 10) autoswitch/A,B,C, (AIM) Codabar, MSI Plessey (+CHK 10/and CHK 10) USPS POSTNET (5, 9 e 11 digit), USPS FIM/ZEBRA PDF417 (solo per Intelligent Barcode & OCR Package)
Controllo corpo dei font:	Lunghezza e larghezza scalabili
OCR:	OCR A/B
Programma di conversione codici a barre	ABAP™/4 e programma semplice di sviluppo SAP® script (solo per pacchetto OCR e codici a barre per SAP® R/3®)
Funzioni automatiche di calcolo check digit, conversione codici e caratteri di start/stop (solo per Intelligent Barcode & OCR Package)	



IPDS Enabler per la serie Aficio™

Sistemi host supportati:		
zSeries (S/390):		
• OS/390 per MVS	PSF MVS	TCP/IP Enabled
zOS per MVS	versione 2.1 o superiore	
• OS/390 per VM	Tutti i PSF VM	TCP/IP Enabled
zOS per VM		
• OS/390 per VSE	Tutti i PSF VSE	TCP/IP Enabled
zOS per VSE		
iSeries (AS/400):		
• OS/400 versione 3.1 (compresi PTF) o superiore	PSF/400 versione 3.1 (compresi PTF) o superiore	TCP/IP Enabled
pSeries (RS/6000):		
• AIX	Tutti i PSF/6000 InfoPrint Manager	TCP/IP Enabled
xSeries:		
• OS/2	Tutti i PSF/2 InfoPrint Manager	TCP/IP Enabled
• Windows® NT 2000/XP	InfoPrint Manager	TCP/IP Enabled
Altri sistemi:	Tutti i sistemi che supportano IPDS con TCP/IP via Ethernet	
Emulazione stampante IPDS:		
• IBM®3130		
• IBM®4028		
• IBM®3812/3816		
• IBM®3825/3827		

Supporto HPT IBM®

Ambienti supportati:	IBM® iSeries (AS/400) OS/400 V5R3 o superiore/V5R1 e V5R2 tramite PTF
Linguaggi stampante:	PCL5e/PCL5c

NDPS Custom Gateway

Ambienti supportati:	Netware® 5.1 (SP7 o superiore) Netware® 6 (SP4 o superiore) Netware® 6.5
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------

CA Unicenter TNG, HP OpenView e IBM® Tivoli

Ambienti supportati:	CA Unicenter TNG v2.4 o superiore HP OpenView 6.10 o superiore Tivoli NetView 6.0 o superiore SmartDeviceMonitor™ per Admin v4.0.0.0 o superiore
Funzioni avanzate:	Riconoscimento automatico periferiche Icona periferica Ricoh con indicazioni di stato a colori Menù di lancio SmartDeviceMonitor™ Accesso al server web integrato nella periferica

Aficio™ UNIX/Linux-ready

Ambienti supportati:	Sun® Solaris 2.6/7/8/9 HP-UX 10.x/11.x/11iv1/11i RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise SCO OpenServer 5.0.6 IBM® AIX v4.3/5L v5.1/v5.2
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DeviceOption Utility per MetaFrame®

Funzioni avanzate:	Uso di periferiche opzionali nella funzione "Auto Create Client Printer" di MetaFrame®
Ambienti supportati:	Windows® NT Server 4.0 Terminal Server Edition + SP6a: • MetaFrame® 1.8 SP3/FR1+SP3 o SP4 • MetaFrame® XP™ 1.0 SP1 o SP2/FR1+SP2
Windows® 2000/Advanced Server Terminal Service + SP4:	• MetaFrame® 1.8 SP3/FR1+SP3 o SP4 • MetaFrame® XP™ 1.0 SP1 o SP2/FR1+SP2 o SP3/FR2+SP3/FR3
Windows® Server 2003:	• MetaFrame® XP™ 1.0 FR3

Le seguenti applicazioni software possono essere scaricate dal sito www.ricoh-support.com:
SAP® R/3® Custom Device Type, NDPS Custom Gateway, plug-in SmartDeviceMonitor™ per CA Unicenter TNG, HP OpenView e IBM® Tivoli, opzionali per periferiche e programma di installazione network Aficio® UNIX/Linux, DeviceOption Utility per Metaframe®.



Certificazione ISO 9001: 2000
Certificazione ISO 14001

Ricoh è per la difesa delle risorse ambientali.

Per informazioni sui modelli e sugli ambienti supportati – recenti aggiunte – contattare i Punti Vendita Ricoh oppure consultare il sito web Ricoh www.ricoh-europe.com.

Tutti i marchi e i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi detentori.
Le caratteristiche tecniche possono variare senza obbligo di preavviso.

Copyright © 2006 Ricoh Europe B.V.
Tutti i diritti riservati. Questo depliant, inclusi i contenuti e/o l'impaginazione, non può essere modificato e/o adattato, copiato in tutto o in parte e/o inserito in altro materiale senza l'autorizzazione scritta di Ricoh Europe B.V.

RICOH

Per maggiori informazioni rivolgersi a:

RICOH EUROPE B.V.
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,
The Netherlands.
Phone: +31 (0)20-5474111
Fax: +31 (0)20-6418601

www.ricoh-europe.com