

IBM Infoprint 2000 Advanced Function Printing System



Caratteristiche principali

- **Velocità fino a 110 impressioni al minuto a 600 dpi di risoluzione**
- **Supporta la stampa AFP/IPDS nativa a 240, 300 e 600 dpi**
- **Tecnologia IBM @server pSeries con interfaccia operatore Java di facile utilizzo**
- **Capacità di input e di output fino a 8000 fogli**

IBM Infoprint 2000 Advanced Function Printing System amplia la soluzione della stampa digitale ad alta produttività, soddisfacendo ulteriormente le richieste provenienti da diversi settori e mercati in linea con l'e-business. La disponibilità di un server IBM di notevole potenza e di un nuovo controller permette di accelerare il flusso di informazioni, migliorando considerevolmente l'efficienza e l'affidabilità dell'azienda e il rapporto qualità-prezzo.

Ottimizzazione dei processi di stampa

IBM Infoprint 2000 AFP System permette di operare e competere ad un livello mai raggiunto prima. Assicura la stampa istantanea di informazioni, un facile accesso ai dati, la protezione di documenti riservati e la completa affidabilità dei processi di stampa, ottimizzando la velocità della trasmissione dei dati e i tempi di attesa.

IBM Infoprint 2000 offre una soluzione completa Advanced Function Presentation (AFP) nativa, in grado di garantire una flessibilità e un controllo eccezionale delle attività di stampa. La soluzione si basa su AFCCU (Advanced Function Common Control Unit), sviluppata su IBM eserver pSeries, architetture AFP, IPDS (Intelligent Printer Data Stream) e un potente motore di stampa. AFP e IPDS forniscono le funzionalità essenziali e-business per la creazione e per il trattamento di documenti in formato elettronico attraverso la comunicazione bidirezionale fra server e stampante. E' inoltre compreso il supporto SNMP, la graffatura dei documenti e la possibilità di stampare lavori monocromatici intervallando fogli bianchi e colorati.¹

Nuova Tecnologia

IBM Infoprint 2000 è stata progettata come sistema di stampa interamente digitale per aumentare la produttività permettendo di integrare le nuove straordinarie risorse con le infrastrutture esistenti.

Una console Java di facile utilizzo permette all'utente di disporre di un'interfaccia innovativa 'touch screen' con un supporto per tastiera ed emouse. Inoltre, per assicurare stampe di alta qualità, Infoprint 2000 opera con una risoluzione di 600 dpi con conversione automatica a 240/300 dpi.

Elevata produttività e qualità di stampa

Infoprint 2000 rappresenta la soluzione ideale per realizzare lavori complessi a una velocità prossima a quella nominale, mezzitoni di alta qualità, fascicolazioni e graffature resistenti con un intervento minimo dell'operatore.

La giusta combinazione di velocità, capacità e risoluzione fa sì che IBM Infoprint 2000 possa essere utilizzata sia come stampante tradizionale sia come stampante con funzioni di duplicazione digitale.

- *Storage e gestione dei dati sul sistema in formato elettronico*
- *Testina di stampa a intensità variabile*
- *Tecnologia di imaging "Write Black" a elevata risoluzione*
- *Percorso di stampa lineare*
- *Regolazione dell'alimentazione in base al peso della carta*
- *Registrazione attiva*
- *Regolazione automatica della qualità delle immagini*
- *Stampa fronte retro senza cassetto.*

Risultati migliori con IBM Infoprint Manager

IBM Infoprint Manager fornisce una soluzione completa per la gestione della stampa, consentendo di eliminare i problemi di incompatibilità dei flussi di dati e di ottimizzare l'intero processo di stampa.

IBM Infoprint Manager permette infatti di :

- *Inviare lavori di stampa in formato elettronico*
- *Ridurre i problemi di incompatibilità mediante l'elaborazione di input da più flussi di dati (PostScript®, PCL, AFP, PDF, TIFF e altri)*
- *Gestire la produttività mediante la distribuzione automatica alle periferiche di output appropriate di lavori di tipo e formato differenti*
- *Risparmiare tempo e ridurre i costi associati al rinvio di lavori tramite la funzione di ripristino automatico a livello di pagina e di progetto*
- *Memorizzare, recuperare, visualizzare e gestire testo, grafica, immagini e altro; distribuendo così l'output tramite carta stampata, fax, posta elettronica e Internet a velocità dell'e-business.*

Assistenza e supporto nel mondo

Oltre alla garanzia standard, la manutenzione preventiva e la diagnostica remota offerte con i modelli Infoprint 2000, IBM fornisce assistenza e supporto globali. Per maggiori informazioni, contattare il rappresentante IBM Printing Systems di zona.

Materiali di consumo e carta IBM per ottimizzare le prestazioni

Per ottenere prestazioni ottimali con Infoprint 2000 è consigliabile utilizzare materiali di consumo e carta IBM originali.

Per informazioni dettagliate, contattare il rappresentante IBM Printing Systems di zona o il più vicino rivenditore.

Per ulteriori informazioni

Per saperne di più su Infoprint 2000 e sulla sua utilità nello sviluppo del vostro e-business, contattate il rappresentante di vendita IBM di zona oppure visitate il sito **ibm.com**/printers

Componenti hardware	Sottosistema del sistema di controllo (controller stampante)		
	— IBM @server pSeries	— 333 MHz	— RAM 256 MB
	— Hard disk 9,1 GB	— CD-ROM 32x	— Unità floppy 3,5" 1,44 MB
	— Scheda di interfaccia MIP	— Hub Ethernet	— Modem 56 KB (Diagnostica remota)
	— Monitor a schermo piatto T55 15"	— Scheda grafica di qualità elevata	
	MIP (Marking Image Processor)		
	— RAM 512 MB	— AFCCU/Interfaccia gruppo di trasferimento	
	Gruppo di trasferimento		
	— Elettrofotografica/LED	— Sviluppo a particelle piccole	— Fusione a caldo
Velocità di stampa (fino a)	— 110 impressioni al minuto (A4/lettera, legale), 55 impressioni al minuto (11x17/A3)		
Utilizzo (massimo mensile)	— Fino a 2 milioni di impressioni 8,5 x 11 al mese ²		
Gestione carta	Capacità input standard	— Due cassette da 1000 fogli	— Uno da 2000
	Modulo alimentazione carta opzionale	— Due cassette da 1000 fogli	— Uno da 2000
	Modulo input post fuse inserter¹ opzionale	— Due cassette da 1000 fogli	— Uno da 2000
	Capacità output standard	— Una uscita cassetto superiore da 500 fogli	
		— Un fascicolatore da 3000 fogli con funzione di cucitura (fino a 102 fogli)	
	Fascicolatore a elevata capacità di output opzionale	— Un fascicolatore da 5000 fogli (uscita faccia giù con fascicolazione diretta oppure offset)	
Dimensioni supporto	— 210 mm x 297 mm (A4)	— 225 mm x 297 mm (tabloid A4)	— 215 mm x 305 mm (RA4) ¹
	— 420 mm x 297 mm (A3) ³	— 430 x 305 mm (RA3) ⁴	
	— 8 x 10 (lettera) ¹	— 8,5 x 10 (lettera) ¹	— 8 x 10,5 (lettera)
	— 8,5 x 11 (lettera standard)	— 8,5 x 14 (legale)	— 9 x 11 (tabloid lettera)
	— 9 x 12 (manuale)	— 9 x 14 (tabloid legale)	— 11 x 17 (registro standard) ³
	— 14 x 17 (registro) ⁴	— 12 x 18 (registro) ⁵	— 14 x 18 (registro) ⁵
Tipi di supporto/Grammatura	— da 75 g/m ² a 200 g/m ²		
	— carta xerografica, di stracci, a grana lunga per registri, a doppio uso, per copertine, riciclata e a grana breve/lunga		
Condizioni ambientali	Intervalli consentiti:	— Temperatura: da 15,5° C a 32,2° C; Umidità: dal 5% al 90%	
	Intervalli ottimali:	— Temperatura: 21,1° C; Umidità: 50%	
	Acustica:	— 85 dbA (in attività), 73 dbA (in pausa)	
Supporto linguaggio di stampa	Standard	— IPDS	
	Con Infoprint Manager	— PostScript, PCL, PDF, GIF, JPEG, TIFF, LCDS/Metacode con Xport su Infoprint Manager/AIX [*]	
Supporto software	PSF per OS/390 [*] , PSF/400, PSF/MVS [*] , PSF/VSE, PSF/VM, NPM (Network Printer Manager), Infoprint Manager per Microsoft [®] Windows NT [®] /2000 e Infoprint Manager per AIX		
Collegamenti	Ethernet, Token Ring, ESCON [†] , FICON [†] , canale parallelo S/370 [†] , FDDI e SNA		

Caratteristiche fisiche	(dimensioni e peso)			
	Altezza	Profondità	Lunghezza	Peso
Gruppo di trasferimento	163 cm	120 cm	171 cm	567,3 kg
Dispositivo di finitura	157 cm	87 cm	54 cm	294,7 kg
MIP	66 cm	51 cm	46 cm	54,4 kg
Modulo alimentazione carta	115 cm	84 cm	79 cm	247,4 kg
Fascicolatore alta capacità opz.	126 cm	79 cm	85 cm	203,7 kg
Post Fuse Inserter ¹	150 cm	84 cm	79 cm	247,4 kg
Contenitore unità di controllo ¹	118 cm	88 cm	60 cm	81,9 kg

Requisiti di alimentazione
Gruppo di trasferimento/Alimentazione carta/Dispositivo di finitura

— Alimentazione a c.a. — 50 Hz, 380-415 volt, 16 amp

Fascicolatore

— Alimentazione a c.a. — 50 Hz, 230 volt, 4 amp

Presse supplementare (AFCCU, commutatore, monitor, modem)

— Alimentazione a c.a. — 50 Hz, 230 volt, 10 amp

IBM Italia

 Via Tolmezzo, 15
20132 MILANO

 La home page IBM può essere reperita all'indirizzo **ibm.com**

IBM è un marchio di International Business Machines Corporation.

* Il logo e-business, Infoprint, Advanced Function Presentation, pSeries, Intelligent Printer Data Stream, AIX, OS/390, MVS, ESCON, FICON e S/370 sono marchi di International Business Machines Corporation.

** Microsoft, Windows, Window NT e il logo Windows sono marchi di Microsoft Corporation.

** Java e tutti i marchi basati su Java sono marchi di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti o in altri paesi.

** PostScript è un marchio registrato di Adobe Systems Incorporated.

¹ Non attualmente disponibile; contattare il rappresentante più vicino per verificare la disponibilità.

² Non è consigliabile un utilizzo abituale pari al limite massimo mensile indicato.

³ Da utilizzare solo nei cassette medi e inferiori del modulo di alimentazione carta standard, del modulo di alimentazione carta opzionale e del post fuse inserter.

⁴ Da utilizzare solo nei cassette medi e inferiori del modulo di alimentazione carta standard, del modulo di alimentazione carta opzionale e del post fuse inserter. Non attualmente disponibile; contattare il rappresentante più vicino per verificare la disponibilità.

⁵ Da utilizzare solo nei cassette medi e inferiori del modulo di alimentazione carta standard, del modulo di alimentazione carta opzionale e del post fuse inserter. Non attualmente disponibile; contattare il rappresentante più vicino per verificare la disponibilità.

Altri nomi di società, prodotti e servizi possono essere marchi o servizi di altre società.

Ogni riferimento a prodotti, programmi o servizi dell'IBM non implica la volontà, da parte dell'IBM, di rendere tali prodotti, programmi o servizi disponibili in tutti i paesi in cui IBM opera. Ogni riferimento ad un prodotto, programma o servizio dell'IBM non implica l'uso esclusivo del medesimo. In sostituzione, potrà essere usato qualunque prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente.

I prodotti hardware dell'IBM vengono costruiti utilizzando parti nuove, oppure parti nuove ed usate. In alcuni casi, il prodotto hardware potrà non essere nuovo e risultare già installato in precedenza. Indipendentemente da ciò, rimarranno valide le condizioni di garanzie dell'IBM.

Questa pubblicazione è a solo scopo orientativo.

© Copyright IBM Corporation 2001

