

Vantaggiose soluzioni di stampa ad alta velocità caratterizzate da elevati livelli di affidabilità e semplicità di implementazione



## IBM Infoprint 2085 e Infoprint 2105



Infoprint 2085

### Caratteristiche principali

- **Stampa su foglio singolo ad alta qualità e avanzate funzionalità di copia**
- **Riduzione del costo totale di gestione delle operazioni di stampa grazie a una maggiore efficienza operativa**
- **Potente controller IBM per garantire elevati livelli di prestazioni e flessibilità**
- **Velocità di stampa fino a 85 e 105 ppm (pagine per minuto), con risoluzione di 600 x 600 dpi**

### Massima versatilità per una maggiore produttività aziendale

Per aumentare la produttività e raggiungere la massima efficienza operativa, le aziende devono disporre oggi di soluzioni di stampa flessibili e integrate, in grado di combinare un'alta velocità di stampa con un'eccezionale qualità delle immagini, una vasta gamma di funzioni e un'elevata semplicità di integrazione con i sistemi aziendali, il tutto con un costo di gestione ridotto.

Le stampanti ad alta velocità IBM Infoprint® 2085 e 2105 sono dotate di una gamma completa di funzioni e garantiscono una velocità di stampa rispettivamente di 85 e 105 ppm, oltre a una risoluzione di 600 x 600 dpi (punti per pollice), assicurando così un'eccezionale qualità di immagini e grafici.

Tra le prime soluzioni di stampa a combinare in modo efficace un controller per centri di dati con avanzate funzioni di copia, le Infoprint 2085 e 2105 forniscono la semplicità di utilizzo necessaria per ottenere un reale vantaggio competitivo.

### Maggiore produttività grazie a un'elevata velocità di stampa

IBM Infoprint 2085 e 2105 soddisfano l'esigenza delle aziende che, non richiedendo il supporto di cicli di lavoro particolarmente elevati, desiderano poter contare su un'elevata velocità di stampa, funzionalità estremamente flessibili e un costo operativo ridotto. Progettate in base ai requisiti di stampa dei server IBM @server iSeries\* e zSeries\*, Infoprint 2085 e 2105 sono compatibili anche con altri sistemi e, grazie alle numerose funzioni di cui sono dotate, semplificano il consolidamento tra soluzioni IT e centri tipografici. Integrando funzionalità sia di stampa che di copia, risultano inoltre adatte per gli ambienti distribuiti.

Infoprint 2085 e 2105 rappresentano le uniche stampanti della propria categoria e fascia di prezzo a integrare il datastream IPDS\* (Intelligent Printer Data Stream\*) che, oltre a controllare le funzioni della stampante, permette una comunicazione bidirezionale tra la stampante e il relativo driver. L'IPDS prevede inoltre una gestione collaborativa delle stampanti, che ne migliora la velocità, l'affidabilità e la capacità di recupero degli errori. Le Infoprint 2085 e 2105 supportano gli standard PDF (Portable Document Format), Adobe PostScript e PCL (Printer Control Language), mentre i datastream Xerox sono supportati da specifiche opzioni di conversione e commutazione automatica tra datastream.

Per garantire prestazioni ancora più elevate, le stampanti IBM Infoprint 2085 e 2105 sono inoltre dotate di uno scanner integrato che consente di eseguire scansioni digitali a una velocità massima di 72 ipm (impressioni per minuto). Tramite un touch panel si può accedere a tutte le funzioni dello scanner, questo permette di ottenere in modo semplice elevate prestazioni. Integrando funzionalità di stampa e copia in un unico prodotto, le nuove stampanti IBM garantiscono la massima efficienza operativa.

### **Maggiore efficienza operativa grazie a una migliore gestione dei costi**

Grazie alle numerose funzioni disponibili, che garantiscono un ottimo rapporto prezzo/prestazioni, IBM Infoprint 2085 e 2105 aumentano la produttività e riducono il costo totale di gestione. Pianificando gli interventi di manutenzione e offrendo vantaggiosi sistemi di pagamento basati su tariffe mensili e sul carico effettivo (incluso toner), si rassicura una considerevole riduzione dei costi operativi soddisfacendo le esigenze anche delle aziende che dispongono di un budget limitato<sup>1</sup>.

Grazie a sei cassette di alimentazione, che offrono una capacità complessiva di 7550 fogli, queste due stampanti sono in grado di gestire supporti di colore diverso senza richiedere l'intervento manuale dell'utente e soddisfano qualsiasi esigenza in termini di costo e volume di lavoro. I vassoi di raccolta, con una capacità di 3000 fogli, sono dotati di funzioni di impilazione e cucitura, mentre il vassoio superiore contiene fino a 500 fogli. Sono inoltre disponibili opzioni di finitura, che permettono di spillare i fogli in varie posizioni, nonché kit di foratura opzionali.

### **Avanzate funzionalità per livelli ottimali di flessibilità ed efficienza**

Le stampanti Infoprint 2085 e 2105 supportano numerose opzioni di connettività. Oltre al display touchscreen, all'intuitiva interfaccia grafica e alle avanzate funzioni per la notifica dello stato, il controller IBM, combinato con specifici strumenti e programmi software IBM, fornisce numerose funzionalità avanzate:

#### *Pagine Web residenti sulla stampante*

Gli utenti e gli amministratori possono visualizzare le pagine Web residenti sulla stampante mediante un browser che utilizza l'indirizzo IP (Internet Protocol) della stampante. Questa funzionalità consente di stampare pagine Web sia in modalità "pull" che in modalità diretta.

#### *Stampa e notifica via e-mail*

Questa funzionalità consente di inviare direttamente alla stampante documenti allegati a messaggi di posta elettronica (nei formati PostScript, PDF e PCL) affinché vengano stampati. La stampa via e-mail e la stampa di pagine Web in modalità "pull" risultano particolarmente utili agli utenti che per esigenze lavorative hanno la necessità di preparare in remoto documenti stampandoli in una fase successiva.

#### *Invio e salvataggio*

Qualsiasi utente può inviare lavori di stampa da eseguire in un momento successivo e impostare codici PIN che garantiscano una maggiore sicurezza dei documenti.

### *IBM NPM (Network Printer Manager) per Microsoft® Windows™*

Caratterizzato da un'interfaccia estremamente intuitiva, il software IBM NPM consente agli amministratori di rete di configurare con la massima semplicità il programma Notification Manager per la gestione delle stampanti Infoprint 2085 e 2105. In caso di esaurimento del toner, della carta o di altre risorse essenziali, questo programma invia immediatamente una notifica alla persona competente, ottimizzando in tal modo il funzionamento della stampante e la produttività degli utenti. Il software NPM consente inoltre agli amministratori di installare e configurare stampanti di rete IBM su reti LAN, nonché monitorare e visualizzare lo stato delle stampanti mediante il protocollo standard aperto SNMP (Simple Network Management Protocol).

### *Informazioni sullo stato della rete*

Le stampanti Infoprint 2085 e 2105 sono dotate di un display sul quale vengono visualizzate in tempo reale informazioni sullo stato delle comunicazioni presenti sulla rete in cui è stata configurata la stampante. In questo modo, utenti e amministratori possono determinare rapidamente le cause di un'eventuale problema di stampa.

### *IBM Infoprint Manager*

La possibilità di integrare le stampanti Infoprint 2085 e 2105 con il software IBM Infoprint Manager garantisce una più efficace gestione dell'ambiente di stampa. Grazie a innovative funzionalità, quali la gestione e il monitoraggio in remoto, la notifica degli eventi di stampa e la pianificazione e il routing intelligente dei documenti, Infoprint Manager assicura straordinari livelli di scalabilità e flessibilità.

### **Ottimo rapporto prezzo/prestazioni**

Le stampanti ad alta velocità Infoprint 2085 e 2105 sono in grado di gestire carichi di lavoro mensili non eccessivamente elevati in modo efficiente e con un costo totale di gestione ridotto. L'integrazione delle funzioni di stampa e copia in un'unica soluzione consente inoltre il consolidamento di più dispositivi e l'aumento della produttività. Le stampanti Infoprint 2085 e 2105 sono inoltre coperte dal prestigioso servizio di assistenza e supporto IBM, che offre flessibili opzioni di manutenzione e prevede servizi di assistenza personalizzabili, disponibili in ogni parte del mondo.

### **Per ulteriori informazioni**

Per ulteriori informazioni sulle stampanti Infoprint 2085 e Infoprint 2105, contattare il rappresentante IBM locale o visitare il sito Internet all'indirizzo:

**ibm.com/printers/2085**

<b>Schede tecniche</b>	<b>IBM Infoprint 2085</b>	<b>IBM Infoprint 2105</b>
<b>Componenti hardware</b>		
Controller stampante	Processore PowerPC 750L a 500 MHz; disco fisso da 10 GB; 10/100 BaseT Ethernet; 256 MB di RAM; Interfaccia Token-Ring opzionale	
Controller copiatrice	2 dischi fissi da 4,3 GB 2 moduli RAM da 48 MB	2 dischi fissi da 10,2 GB 2 moduli RAM da 48 MB
<b>Velocità di stampa (max)</b>	85 ppm	105 ppm
<b>Velocità di copiatura (max)</b>	72 ipm	72 ipm
<b>Volume massimo<sup>2</sup></b>	Fino a 800.000 impressioni al mese	
<b>Gestione della carta</b>		
Capacità di alimentazione standard	Due cassette a due scomparti da 1000 fogli; due cassette da 500 fogli; alimentatore ad alta capacità opzionale; due cassette da 1000 fogli; un cassetto da 2550 fogli	
Capacità di raccolta standard	Un impilatore da 3000 fogli con cucitrice (max 100 fogli); un vassoio superiore da 500 fogli; foratrice opzionale a 2, 3 o 4 fori	
<b>Formati carta supportati</b>	148 x 210 mm (A5); 210 x 297 mm (A4); 297 x 420 mm (A3); 257 x 264 mm (B4); 182 x 257 mm (B5-JIS); 170 x 210 mm; 182 x 210 mm; 210 x 340 mm; personalizzato (utilizzo dei cassette di alimentazione 2 e 3, opzioni di foratura e cucitura fogli disattivate, velocità di stampa dimezzata)	

<sup>2</sup> Si consiglia di non raggiungere costantemente questo valore.

Schede tecniche	IBM Infoprint 2085	IBM Infoprint 2105		
<b>Formati</b>				
Tipo	Cartoncino, carta riciclata, carta a grana lunga/corta, etichette, lucidi			
Peso	Da 60 g/m <sup>2</sup> a 200 g/m <sup>2</sup>			
<b>Condizioni ambientali<sup>3</sup></b>				
Temperatura	Da 10 a 32°C	Da 10 a 27°C		
Umidità relativa	Da 10% a 85%	Da 10% a 85%		
Acustica	72 dbA (in uso); 63 dbA (in attesa)	74 dbA (in uso); 69 dbA (in attesa)		
<b>Protocolli di comunicazione</b>	TCP/IP; IPX/SPX; Ethertalk/Tokentalk; NetBIOS/NetBEUI; IPP			
<b>Linguaggi di stampa supportati</b>	IPDS standard. Opzionali: PCL5e, PCL6, PS 3, PDF, opzioni di conversione per il supporto dei datastream Xerox			
<b>Software supportati</b>	PSF per OS/390 <sup>*</sup> ; PSF/400; PSF/VSE; PSF/VM; Infoprint Manager per Windows NT <sup>**</sup> e Windows 2000; Infoprint Manager per AIX <sup>*</sup> ; Network Port Monitor; Network Printer Manager			
<b>Funzioni di stampa</b>	Invio e salvataggio, stampa remota con lpr, supporto IPP, pagine Web, SNMP, stampa/notifica via e-mail, connessione e stampa, rilevamento automatico bordi, utilità di gestione risorse			
<b>Funzioni di copia</b>	Capacità di memorizzare fino a 250 lavori, timbratura, supporto di copertine e inserti, pre-scansione lavori, programmazione lavori, unione/modifica file, riduzione/ingrandimento, alimentatore RADF per 100 fogli, modalità batch			
<b>Driver di stampa</b>	Driver PostScript 3/PCL 6 a 32 bit per Windows 95/98/Se/Me/Windows NT 4.0/2000/XP, driver PS/PCL per Mac OS 8.6 – 9.1/X/classic; driver PS/PCL a 32 bit per AIX 4.2x - 3.3X/5L, driver per Sun Solaris 7/8 Sparc, driver PS/PCL per UNIX <sup>**</sup> SCO Openserver 5; driver PS/PCL per HP-UX 11.00/11.20, driver PostScript 3 per Redhat Linux 8.0/7.1			
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Larghezza	Profondità	Altezza	Peso
Stampante base	1,678 mm	735 mm	1,476 mm	302 kg
Con cassetto di alimentazione ad elevata capacità	2,218 mm	735 mm	1,476 mm	381 kg
<b>Requisiti di alimentazione</b>	220-240 V, 50/60 Hz, 10 Amp		220-240 V, 50/60 Hz, 12 Amp	
Per ulteriori informazioni sulle specifiche tecniche, visitare il sito Internet all'indirizzo <b>ibm.com</b> /printers/2085				

<sup>3</sup> Il modello Infoprint 2105 non supporta più di 20.000 impressioni al giorno o 440.000 impressioni al mese a temperature comprese tra 27 e 29°C. Non supporta inoltre più di 10.000 impressioni al giorno o 220.000 impressioni al mese a temperature comprese tra 29 e 32°C.

#### IBM Italia S.p.A.

Via Tolmezzo, 15  
20132 Milano

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

La home page IBM Printing Systems può essere reperita all'indirizzo Internet **ibm.com/printers**

IBM, il logo IBM e il logo "e" sono marchi della International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

\* Il logo e-business, Infoprint, iSeries, zSeries, Intelligent Printer Data Stream, IPDS, OS/390 e AIX sono marchi della International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

\*\* Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi della Microsoft Corporation.

\*\* UNIX è un marchio di The Open Group.

<sup>1</sup> I sistemi di pagamento in base al consumo effettivo includono il toner nei seguenti Paesi: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Lussemburgo, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Portogallo, Spagna, Svezia, Svizzera e Regno Unito. Il toner non è incluso in tutti gli altri Paesi (Irlanda, Medio Oriente e Africa, Europa centrale e Russia). È pertanto responsabilità dell'utente ordinare il toner e i materiali di consumo.

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

I riferimenti contenuti in questa pubblicazione a prodotti, programmi o servizi IBM non implicano che IBM intenda renderli disponibili in tutti i Paesi in cui opera. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica che essi siano i soli a poter essere utilizzati. Qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente potrà essere utilizzato in sostituzione.

I prodotti hardware IBM sono realizzati con parti nuove o ricondizionate. Sono disponibili prodotti nuovi o usati, ferma l'applicabilità delle rispettive forme di garanzia.

Questa pubblicazione è fornita solo a titolo informativo.

Le immagini possono rappresentare prototipi.

© Copyright IBM Corporation 2002

