

*Per la stampa a modulo continuo fronte e retro
a 240 o 300 punti per pollice fino a 1002 pagine al minuto*



IBM Infoprint 4000 Advanced Function Duplex Printing System

Caratteristiche principali

Stampa su modulo continuo in fronte o fronte retro a costi contenuti

Velocità fino a 1002 ppm Letter 2UP

Disponibile con risoluzioni di 240, 300 o 240/300 punti per pollice

Protezione dell'investimento grazie ad aggiornamenti modulari

Disponibile anche con alimentazione da bobina vergine 'Pinless'

Alta velocità, elevatissimi volumi di stampa, flessibilità nella modalità di stampa fronte o fronte retro, affidabilità eccezionale, qualità di stampa che non teme confronti; il tutto ad un costo per pagina estremamente competitivo. Queste sono le premesse per consentire a Infoprint 4000 Advanced Function Duplex Printing System di rinnovare il successo che in quest'area ha riscosso il sistema IBM 3900 Duplex Printing System. E oggi con Infoprint 4000 potete anche scegliere il tipo di risoluzione: 240, 300 nonché lo switch fra 240 e 300 punti per pollice.

Sistema fronte retro o due stampanti solo fronte ?

La flessibilità di questo sistema consente all'utente di scegliere fra la modalità di

stampa fronte retro o l'utilizzo del sistema come due stampanti indipendenti, semplicemente dal pannello operativo.

Protezione dell'investimento

Se avete già installato un sistema IBM 3900 Wide o IBM 3900 Wide Duplex Printing System, potete facilmente aggiornarli a IBM Infoprint 4000. Il disegno modulare di questo nuovo sistema consente ai sistemi a 240 o 300 punti per pollice di essere aggiornati per gestire la doppia risoluzione 240 e 300 'switchable', nonché l'incremento di velocità da 666 a 944 ppm A4. È così protetto l'investimento iniziale.

Lo stato dell'arte nella tecnologia delle unità di controllo

La nuova, ancora più potente unità di controllo IBM Advanced Function Common Control Unit (AFCCU), utilizza la tecnologia IBM RISC/6000. È oggi in grado di fornire la flessibilità nella scelta della risoluzione di stampa: 240 o 300 punti per pollice. Questa esclusiva IBM apre un nuovo orizzonte verso il mercato aperto alle stampanti IBM di alta produttività. L'error recovery è certamente una delle funzioni più apprezzate e conosciute dei sistemi di

stampa IBM e Infoprint 4000 non fa eccezione.

Sistemi di Pre e Post Processing

E per massimizzare la produttività del sistema Infoprint 4000 IBM lo ha già dotato di due interfacce per pre e post processing. Tali apparecchiature, connesse al sistema di stampa, estendono le capacità di alimentazione, raccolta e gestione moduli. Sono così in grado di soddisfare le esigenze applicative specifiche e massimizzare la produttività globale.

La flessibilità nelle applicazioni

Infoprint 4000 è in grado di stampare verticalmente da bordo a bordo, utilizzando alimentazione tramite bobina. Inoltre possono essere utilizzate bobine di carta vergine consentendo un risparmio sul supporto cartaceo.

Applicazioni che utilizzano codici a barre e caratteri per lettura ottica (OCR) troveranno in Infoprint 4000 e nel software IBM Advanced Function Printing (AFP) la soluzione più semplice per la loro realizzazione. Inoltre sfruttando le funzionalità esclusive del software IBM AFP



e della tecnologia dell'unità di controllo AFCCU, potrete posizionare fino a 8 pagine logiche su ogni foglio fisico stampato in fronte retro. Ogni pagina logica potrà avere una propria dimensione, sequenza, rotazione e potrà essere posizionata a vostro piacimento. Il tutto senza intervenire nel vostro programma applicativo.

E se le Vostre applicazioni utilizzano grafica vettoriale, immagini di tipo compresso, font multipli, fincati elettronici nessun problema: Infoprint 4000 li stamperà nel modo migliore.

Il massimo nella produttività

Oltre alla modalità e alla risoluzione di stampa selezionabile da parte dell'operatore, Infoprint 4000 consente di effettuare il rabbocco del toner con macchina funzionante. Il tutto per ottenere il massimo in termini di produttività.

Advanced Function Printing

Per una soluzione completa di stampa Infoprint 4000 supporta nativamente il protocollo IBM IPDS (Intelligent Printer Data Stream) e l'architettura di stampa IBM AFP (Advanced Function Printing).

Tale architettura fornisce infatti funzionalità di stampa innovative fra cui:

- Stampa di grafici vettoriali, immagini compresse e testo in qualsiasi punto della pagina
- Stampa di varie tipologie di caratteri, moduli elettronici, codici a barre e MICR
- Archiviazione, ricerca e visualizzazione del documento sia prima che dopo la stampa
- Architettura AFP, incluse capacità di stampa di immagini compresse e grafici vettoriali
- Alta qualità e elevata velocità per la stampa a modulo continuo di grandi volumi
- Stampa sui due motori anche solo fronte per applicazioni indipendenti.



@International Business Machines Corporation 2000

Stampato in Italia, anno 2000.

Per informazioni chiamate il
Numero Verde IBM 800-653878

Visitate le nostre pagine su Internet:
<http://www.ibm.com/it/printers>
<http://shop.ibm.it>
<http://www.ibm.com/printers>

IBM Infoprint 4000 Duplex - scheda tecnica

Velocità di stampa (ppm)	ID1	ID2	ID3	ID4
	Fronte	Fronte-retro	Fronte	Fronte-retro
1-UP 8.5" x 11"	229	458	324	648
1-UP ISO A4	235	470	330	660
2-UP 8.5" x 11"	354	708	501	1002
2-UP ISO A4	333	666	472	944

Utilizzo mensile (milioni)	ID1	ID2	ID3	ID4
	Fronte	Fronte-retro	Fronte	Fronte-retro
1-UP 8.5" x 11"	5.6	11.2	8.0	16.0
1-UP ISO A4	5.8	11.6	8.1	16.2
2-UP 8.5" x 11"	8.7	17.4	12.3	24.6
2-UP ISO A4	8.2	16.7	11.5	23.0

Gestione carta	Alimentazione: modulo continuo a pacchi, altezza fino a 406 mm.(16") Raccolta: raccogliitore moduli integrato fino ad una altezza di 355 mm. (14") Le interfacce per pre e post processor consentono di dotare il sistema di moduli di alimentazione e raccolta addizionali.
Caratteristiche carta	Larghezza: fronte retro, da 229 a 457 mm. (da 9" a 18") fronte, da 203 a 457 mm. (da 8" a 18") Lunghezza: da 178 a 356 mm. (da 7" a 14") standard per ID1/ID2; da 178 a 712 mm. (da 7" a 28") standard per ID3/ID4 fino a 432 mm. (17") con Post-processing; fino a 558 mm. (22") con RPQ (richiesta memoria addizionale) Grammatura: da 60 a 160 gr/mq per stampa fronte ID1/ID2 da 68 a 107 gr/mq per stampa fronte-retro ID1/ID2 da 60 a 107 gr/mq per stampa fronte ID3/ID4 da 68 a 107 gr/mq per stampa fronte-retro ID3/ID4 Tipi di carta: carta a modulo continuo, alcuni tipi di etichette
Connessioni	Canale parallelo S/370, canale ESCON S/390, Token Ring o Ethernet (TCP/IP) per AS/400, PS/2 e RISC/6000
Software AFP	PSF/MVS, PSF/VM, PSF/VSE, PSF per OS/400, PSF per AIX, PSF per OS/2 e Infoprint Manager
Dispositivi standard	- Scelta del tipo di risoluzione: 240 o 300 dpi - Toner on The Fly - Due interfacce per Pre e Post Processing - Memoria 128 MB - Pannello operatore di tipo touch screen XGA - Connessione S/370, ESCON, Token Ring o Ethernet (TCP/IP)
Dispositivi opzionali	- Switchable resolution 240/300 dpi - Memoria addizionale da 64 MB ¹ - Performance Enhancement ¹ - Interfacce addizionali per Pre e Post Processing - Interfaccia Avanzata di Post Processing - Seconda connessione di tipo S/370, ESCON, Token Ring o Ethernet (TCP/IP) Dynamic two-channel switching con due connessioni S/370 o due ESCON
Caratteristiche fisiche (per stazione di stampa)	Lunghezza: da 2.339 a 2.402 mm. (da 92" a 94") Profondità: 955 mm. (38") Altezza: 1.500 mm. (59") Peso: 1087 Kg. (2.397 lb.) mod ID1; 1.128 Kg. (2.486 lb.) mod ID2; 1.101 Kg. (2.421 lb.) mod ID3; 1.141 Kg. (2.510 lb.) mod ID4
Alimentazione	380 V, trifase, 50 Hz
Consumi	A riposo: 1.85 kVA In attesa: 3.58 kVA In uso: 9.88 kVA (con carta da 20 lb.)
Condizioni ambientali	Umidità relativa: da 20% a 80% RH consentita; da 40% a 60% RH ottimale ² Temperatura: da 16° a 29° C (da 60,8° a 84,2° F) consentita; da 18° a 24° C (da 65 a 75° F) ottimale ² Acustica: 65 dBA (in uso), 58 dBA (in attesa)

¹ Solo sui modelli ID1/ID2

² L'ambiente ottimale assicura una migliore qualità di stampa e affidabilità

AIX, IBM, Infoprint e PrintWay sono marchi International Business Machines Corporation. Lotus e Lotus Notes sono marchi Lotus Development Corporation. Microsoft e Microsoft Windows sono marchi registrati Microsoft Corporation. Altre denominazioni ivi citate possono essere marchi dei rispettivi titolari. I clienti sono responsabili della selezione, dell'uso e dei risultati ottenuti da qualsiasi prodotto citato dalla IBM in questa pubblicazione. Questa pubblicazione è da considerarsi una guida generale a titolo puramente indicativo. IBM si riserva di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche e fisiche, nonché i nomi dei prodotti ivi citati, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti da eventuali modifiche. 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. Le fotografie potrebbero mostrare modelli di progetto.