

Rank Xerox estende la propria offerta con soluzioni concepite per rispondere alle esigenze degli utenti professionali e per il mercato SOHO

Rank Xerox

The Document Company

La stampante laser a colori 4900, prodotti multifunzionali come il modello 3006 ed un accordo con Novell che anticipa le future strategie sono le novità che Xerox propone

di Massimo Truscelli

Milano, 11 maggio 1995 - La Xerox Corporation ha presentato, nel corso di una conferenza stampa, la propria gamma di prodotti, tra i quali alcune novità, ed ha annunciato la conclusione di un accordo strategico con Novell che consentirà di integrare la tecnologia NDPS (Network Distributed Print Services) nelle proprie stampanti.

La nuova tecnologia consente di fornire funzionalità molto avanzate, rendendo la stampa di documenti più facile e più produttiva, e si integrerà con il software Xerox Document Service for Printing (DS/P) per consentire un miglior controllo delle risorse di stampa in ambienti di rete.

La tecnologia NDPS presentata da Novell, della quale Xerox sarà una delle prime due aziende ad incorporarla nei propri prodotti, rientra in un piano di strategie tendenti alla fornitura di soluzioni di stampa complete per ogni tipo di azienda e che vede come obiettivo l'estensione della filosofia Xerox ad aree di mercato come il «mass merchandising» tradizionalmente distanti.

Nel quadro di questa espansione Rank Xerox attuerà delle politiche di «downsizing» e nei prossimi mesi lancerà sul mercato, attraverso nuovi canali distributivi attivati dallo scorso mese di aprile e rappresentati dalle società Delta e Raphael Informatica, una serie di nuovi prodotti (il lancio di uno di essi, denominato «Scorpion», è previsto a breve termine) caratterizzati da prezzi competitivi.

Le stampanti Xerox con NDPS saranno disponibili al momento della presentazione della tecnologia stessa, prevista per il primo trimestre del 1996. Un team di tecnici Xerox ha lavorato con Novell per oltre due anni per creare la nuova architettura e per svilupparla come un prodotto da installare in tutte le proprie stampanti capaci di supportare Network: da quelle desktop ai grandi sistemi di produzione sia in bianco e nero che a colori.

Contestualmente all'annuncio dell'accordo riguardante NDPS, Rank Xerox ha presentato anche un sistema

multifunzionale desktop, espressamente concepito per l'automazione d'ufficio e per il mercato SOHO, ed una stampante laser a colori per applicazioni di grafica aziendale.

Il primo prodotto, denominato Xerox 3006, è il capostipite di una nuova generazione di sistemi che riunisce le tecnologie di stampa, copiatura, scansione e fax in un'unica apparecchiatura adatta sia ai gruppi di lavoro che agli utenti singoli; la stampante laser a colori Xerox 4900 sfrutta una tecnologia di stampa, denominata «quad dot» in grado di fornire una risoluzione di stampa di 1200 x 300 dpi con una velocità il 50% superiore rispetto a prodotti analoghi presenti sul mercato.

Xerox 3600

L'apparecchio desktop multifunzionale Xerox 3600, già presentato con successo in Canada ed in Gran Bretagna, svolge il lavoro di quattro diversi prodotti per l'ufficio: fax a carta comune, stampante a getto d'inchiostro, copiatrice e scanner con la possibilità di operare sui vari moduli indipendentemente e contemporaneamente (Dual Access).

Il fax CCITT Gruppo 3 assicura una velocità di trasmissione di circa sei secondi per pagina a 14.400 bps; la risoluzione di trasmissione dell'originale può essere settata secondo tre diverse modalità operative: standard (100 dpi), fine (200 dpi), superfine (300 dpi), tutte a 64 toni di grigio e con la possibilità di impiegare altrettanti metodi di compressione dati: MH, MR, MMR.

Un alimentatore automatico degli originali gestisce fino a 20 pagine di formato A4 mentre una capace memoria assicura l'immagazzinamento di 35 pagine. Per le sue caratteristiche il sistema è in grado di gestire un elevato numero di chiamate automatiche: 20 numeri richiamabili con un solo tasto (One Touch), 80 numeri Speed Dial e 100 numeri Alpha Dial in 15 gruppi; inoltre, l'unità memorizza i documenti e contemporaneamente è in grado di spedire o ricevere i fax.

L'unità di stampa a tecnologia ink jet è interfacciabile con il personal computer mediante una porta parallela Centronics ed assicura la stampa di circa 3 pagine al minuto con una risoluzione di 300 dpi. L'emulazione HP DeskJet 500 (PCL 3) e la dotazione di driver software assicurano l'utilizzazione della sezione di stampa con le applicazioni DOS e Windows che possono contare anche sulla presenza di tre set di caratteri per un totale di 16 font: Courier, Letter Gothic, Dutch 801 SWC.

La gestione della carta si avvale di un vassoio di alimentazione capace di 100 fogli, mentre il vassoio di uscita è in grado di ricevere 25 fogli; una funzione di by-pass manuale consente l'utilizzazione manuale di lucidi o etichette; inoltre, la capace cartuccia d'inchiostro di produzione Xerox assicura la stampa di 2800 documenti in modalità draft.

Per ultima, la sezione fotocopiatrice gestisce fino a 99 copie con riduzioni o ingrandimenti variabili tra il 50 ed il 200% ad incrementi dell'1%. La risoluzione è di 300 dpi ed un alimentatore automatico degli originali accetta fino a 20



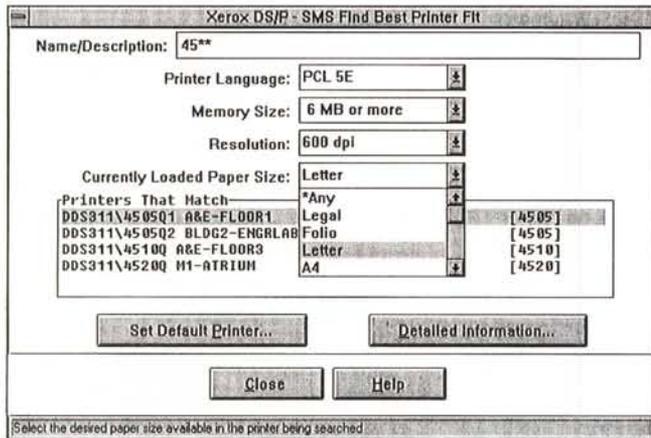
fogli in formato A4. La velocità di copiatura è di circa 3 pagine al minuto e funzioni per la restituzione dei mezzitoni consentono la copia di foto e grafici.

La configurazione base del Xerox 3006, priva delle funzionalità di scansione, costa tremilioniottocentocinquantamila lire; con tremilioniottocentocinquantamila lire è invece possibile utilizzare le funzionalità dello scanner e gestire l'attività del fax dal per-

occasione di MacWorld Italia '95, come potrete leggere in questo stesso numero nell'articolo di Andrea de Prisco dedicato alla manifestazione) è basato sul processore RISC AMD Am29030 operante con una frequenza di clock di 25 MHz e supportato da una memoria RAM di 12 Mbyte espandibili fino a 48.

La stampante supporta i linguaggi di descrizione del documento Adobe PostScript

periori per tutte le applicazioni, comprese quelle PostScript prodotte da Adobe/Aldus, Microsoft, Quark. La disponibilità di 35 font Adobe Type 1, 13 Intellifont, 7 font bitmap, tutti completi di set multilingua, consente di stampare documenti di testo di elevata qualità mentre il supporto degli standard di descrizione del colore EfiColor, Apple ColorSync ed il sistema di corrispondenza dei colori Pantone, assicura un'elevata qualità di



sonal computer. L'opzione PC Connectivity Kit consente tutto ciò grazie alla dotazione di una porta seriale RS232 EIA class 2/2; la dotazione del software Delrina WinFax, di un driver software a standard TWAIN per la scansione delle immagini, di un programma di riconoscimento caratteri (Xerox TextBridge OCR) e di una procedura di setup Fax/Printer, completa l'integrazione tra il sistema multifunzionale ed il personal computer.

Xerox Document Services/Printing (DS/P) è un insieme di programmi molto utile in ambienti di rete, che consente di gestire le risorse di stampa, controllare le code di stampa dalla postazione di lavoro, installare, configurare e ripartire in maniera ottimale i carichi di lavoro.

Xerox 4900

La stampante laser Xerox 4900 rappresenta la soluzione ideale per gruppi di lavoro di media grandezza che hanno la necessità di produrre stampe a colori di qualità da applicazioni per la creazione di presentazioni aziendali, relazioni, documenti di desktop publishing ed altri tipi di documenti per la rappresentazione grafica di dati.

Il motore di stampa impiega un laser a semiconduttore capace di una risoluzione di 300 x 300 dpi, 600 x 300 dpi oppure 1200 x 300 dpi sia in bianco e nero che a colori grazie all'implementazione della tecnologia Xerox Quad Dot capace di rendere mezzetinte uniformi alla velocità di 3 pagine al minuto nella stampa di documenti a colori e di ben 12 pagine al minuto per i documenti B/N.

La stampa avviene su carta comune mediante l'impiego di toner e developer separati per ogni colore (CMYK); ciò consente di procedere alla sostituzione dei singoli elementi man mano che si esauriscono senza dover necessariamente sostituire tutti gli altri elementi.

Il controller che sovrintende a tutte le operazioni della stampante (vista anche in

Level 2 e Hewlett Packard PCL5 con riconoscimento automatico del protocollo grazie alla funzionalità di rilevazione PDL. La Xerox 4900 dispone di interfacce standard parallela Centronics, RS232C e AppleTalk; in opzione sono disponibili interfacce per la connettività con ambienti di rete Ethernet (Netware, EtherTalk, TCP/IP) e Token Ring (Netware, Token Talk e TCP/IP). Funzionalità avanzate consentono il collegamento simultaneo di tutte le interfacce e la rilevazione automatica del protocollo con la conseguente commutazione. Molto importante in proposito è la caratteristica offerta dal software Xerox Document Services/Printing (DS/P), disponibile sia in versione PC che Macintosh, con il quale è possibile eseguire la manutenzione, eseguire statistiche e riconfigurare la stampante in ambienti di rete, eventualmente per meglio distribuire i carichi di lavoro sulle varie stampanti presenti, per controllare i costi di esercizio della rete, controllare a distanza lo stato dei materiali di consumo, le code di stampa.

I driver software consentono di poter impiegare la stampante in unione a Windows 3.1 e Macintosh Operating System 7 e su-

stampa nella produzione di documenti grafici a colori.

La gestione della carta della Xerox 4900 è affidata ad un vassoio universale (A4, Letter, Legal) di alimentazione della capacità di 250 fogli di carta o 75 lucidi ed un vassoio di raccolta di 150 fogli rivolti verso il basso; inoltre, in caso di inceppamento, al ripristino della stampa la Xerox 4900 provvede alla stampa automatica delle pagine inceppate. In opzione è disponibile un secondo cassetto di alimentazione con le medesime caratteristiche del precedente e capace di abilitare automaticamente la commutazione automatica del vassoio di alimentazione.

Per finire, la Xerox 4900 presenta un'ulteriore caratteristica che sembra riscontrare il favore degli utenti: la dotazione opzionale di un'unità Media Server integrata nel cabinet, costituita da un lettore floppy da 3.5" che consente la stampa senza alcun collegamento con il computer.

Il prezzo della Xerox 4900, già disponibile presso i rivenditori Delta e Raphael Informatica, è di 18.500.000 lire IVA esclusa.