

Hewlett Packard scanner B/N e colore per

ScanJet 4s



Lo scanner, secondo una ricerca svolta dalla Divisione Hardcopy della Hewlett Packard, è soprattutto considerato uno strumento specializzato adatto ad ambiti particolari, come il DTP, ed è principalmente utilizzato per integrare immagini e/o testi in un unico documento. Secondo una serie di dati resi noti dalla stessa HP, nel 1992 sono stati creati oltre 90 miliardi di documenti e sono state prodotte oltre 1.000 miliardi di copie: una media di 11 copie per ciascun documento (cifre

contenute nel BIS Copier Report 1993). Da questi dati è confermata l'impressione che l'ufficio senza carta non esiste ancora, ma è solo una chimera che l'informatica tenta di perseguire invano. Secondo Hewlett Packard è necessario che gli utenti trovino il modo per far convivere tecnologia e carta, in modo che sia possibile conciliare i metodi tradizionali con l'innovazione tecnologica.

Secondo i dati esposti nel corso della conferenza stampa di presentazione degli scanner og-

getto delle note successive è stato affermato che le società che utilizzano mezzi elettronici di comunicazione non si limitano a migliorare i propri processi di comunicazione, ma riducono anche i costi nascosti della fotocopiatura. Secondo stime di BIS Strategic Decision, una società leader nell'analisi tecnologica, le spese di stampa e copiatura raggiungono, di solito, un livello compreso tra il 6 e il 13 per cento del fatturato medio di una società. Gran parte delle imprese non sanno quanto

kard ScanJet Office Automation e DTP

ScanJet 4c



spendono usando la carta invece di utilizzare i mezzi che la tecnologia offre per poter comunicare più velocemente.

L'obiettivo che HP si prefigge con la serie ScanJet 4 è quello di offrire scanner di elevate prestazioni per le applicazioni tradizionali come la digitalizzazione di immagini a colori di alta qualità, ma anche di permettere l'utilizzo dello scanner come «front-end» della posta elettronica o del PC utilizzato come terminale fax. Uno scanner collegato ad un computer in rete

permette di acquisire i documenti per distribuirli in modo più rapido: le informazioni possono in tal modo essere condivise e distribuite con maggiore facilità mediante la posta elettronica o con le applicazioni PC fax. La rinnovata gamma di scanner Hewlett Packard vuole offrire l'integrazione con le applicazioni di office automation cercando nel contempo di renderne l'uso più semplice e pratico, ma anche continuando ad offrire la possibilità per l'utente esperto di configurare al meglio

i parametri in relazione all'immagine da acquisire specialmente nell'impiego dei modelli di più elevata qualità impiegati per l'acquisizione di immagini a colori. Nelle note successive esamineremo i modelli ScanJet 4s e ScanJet 4c: il primo è uno scanner «personale» adatto ad impieghi di office automation; il secondo è invece lo scanner che offre la risoluzione più elevata nella gamma HP ed è l'evoluzione del precedente ScanJet 3c operante a colori ed a toni di grigio. mt