



## Logitech PageScan Color

di Paolo Ciardelli

**L**a Logitech più che produrre periferiche e dispositivi di controllo per rispondere con delle soluzioni di imaging per personal computer, sforna «gioielli tecnologici». Una riprova è l'ultimo nato della serie, PageScan Color, un innovativo e compatto scanner multifunzionale collegabile a qualsiasi porta parallela dotato di alimentatore con fogli sino al formato A4. In breve PageScan Color trasforma documenti e fotografie in informazioni di utilizzo immediato e in immagini a colori di qualità elevata e si rivolge all'emergente mercato SOHO (Small Office-Home Office).

### Forma contenuta

Lo scanner PageScan Color Logitech fornisce un'ottima gestione dei documenti (personali, colori a 24 bit) e la versatilità di uno scanner a lettura piana; il tutto in dimensioni estremamente compatte. Questo potente scanner trasforma documenti, fotografie e materiale stampato in utili informazioni elettroniche. La scansione dei documenti originali, da bigliettini da visita a pagine in formato A4, è un'operazione facilissima. PageScan Color è in grado di collocare

immagini a colori o in bianco e nero e disegni al tratto direttamente nei documenti desiderati, di ridigitare automaticamente il testo di pagine stampate, di archiviare informazioni; ma non è tutto: consente inoltre di trasformare la stampante in fotocopiatrice e di inviare per fax documenti stampati mediante il fax/modem del PC. Grazie a PageScan Color il vostro ufficio si arricchirà di diverse attrezzature, tutte immediatamente disponibili.

PageScan Color è composto di una «testa» che contiene tutta la sezione



Particolare dell'interfaccia che duplica anche la porta parallela.

### PageScan Color

#### Produttore e distributore:

Logitech Italia S.r.l.  
Centro Colleoni  
Palazzo Andromeda 3  
20041 Agrate Brianza (MI)  
tel. 039-605.76.61  
fax: 039-605.65.75

Prezzo indicativo (IVA inclusa):  
PageScan Color

Lit. 950.000

elettronica di scansione. È motorizzata per cui eventualmente staccabile e permette agli utenti di catturare sia pagine rilegate che sciolte. A corredo il software integrato, che viene attivato all'interno di qualsiasi applicazione Windows semplicemente inserendo la pagina, offre funzionalità OCR (Optical Character Recognition), oltre alla scansione delle immagini a colori, grayscale e in bianco e nero, la produzione di copie, fax e archiviazione. L'intelligenza hardware e software incorporata determina automaticamente i giusti parametri e risoluzione ottimale per ciascuna funzione scelta. Lo scanner supporta Microsoft OLE 2.0, per un facile posizionamento e aggiornamento delle immagini nelle diverse applicazioni Windows.

Il software integrato comprende PageScan Control Center (attivato dalla carta nell'inseritore fogli); Editor delle immagini Logitech (facili istruzioni di editing di base per ottenere i risultati desiderati); Xerox PerfectScan Image Enhancement (ottimizza la qualità del materiale digitalizzato per ottenere un accurato OCR ed eccellenti immagini con fedele riproduzione dei colori); Xerox Textbridge OCR (riconosce e riproduce automaticamente il testo di documenti stampati per rielaborazione con i più comuni word processor o per archivio); Documagix PaperMaster SE (offre capacità di archivio elettronico per l'organizzazione dei documenti digitalizzati).

Il connettore passante per porta parallela incluso in PageScan Color offre il supporto EPP (Enhanced Parallel Port) per prestazioni ad alta velocità e per il collegamento simultaneo con una stampante. Il design compatto, il piccolo ingombro e il vassoio per la carta retrattile lo rendono ideale anche per l'impiego in spazi ristretti.

I requisiti di sistema necessari per PageScan Color comprendono un sistema IBM compatibile, Windows 3.1 o Windows 95 e una porta parallela disponibile che può essere condivisa con la stampante.

Come detto prima non occorre aprire il computer: PageScan Color può essere collegato direttamente alla porta parallela insieme alla stampante.

Sempre pronto all'uso, è in grado di scandire fogli singoli e documenti rilegati.

## PageScan Color vince il Premio SMAU Industrial Design

Milano, 26 settembre 1995. Con un tempismo eccezionale il nuovo scanner della Logitech, oltre ad ottenere un vasto consenso tra il pubblico della fiera, ha ricevuto dalla Giuria intenzionale della ventottesima edizione dello SMAU Industrial Design, il premio come la migliore soluzione in termini di compattezza della forma, semplicità e facilità d'uso.

La Giuria, composta da Ramon Benedito, Pierantonio Bertè, Giovanni Degli Antoni, Nevio Di Giusto, Giancarlo Iliprandi, Mikio Kuranishi, Pierluigi Molinari e John W. Patten, ha esaminato più di 160 prodotti, selezionandone 62 e 8 sono stati i premi assegnati ex-aequo. PageScan Color è tra questi.

La motivazione che ha guidato la scelta della Giuria nell'assegnazione del premio è basata sull'estrema funzionalità del prodotto con un design compatto, semplice e flessibile nell'uso, integrato ad un software multifunzionale dotato di un'interfaccia utente amichevole e di semplicissimo impiego.

Obiettivo del Premio SMAU Industrial Design è di richiamare l'attenzione sull'importanza della progettazione funzionale dei prodotti e il numero di aziende internazionali che, come Logitech, hanno sottoposto i loro prodotti alla selezione della Giuria testimonia come l'aspetto del design e della facilità d'uso stiano diventando fattori strategici basilari nel mercato informatico.

ti e si può così disporre simultaneamente della versatilità di uno scanner a lettura piana con alimentazione a fogli separati. È sufficiente inserire un foglio nello scanner ed il software del Centro di controllo di PageScan Color si attiva automaticamente ed in pratica con un solo clic del mouse è possibile scandire, ridigitare il testo, inviare fax, eseguire copie e archiviare.

### Ideale per l'impiego in spazi ristretti

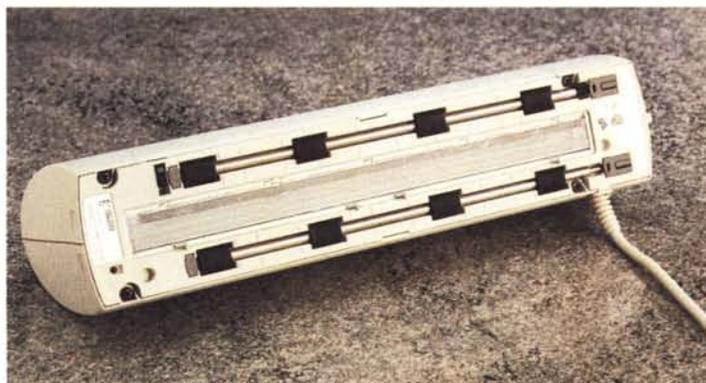
La dimensione compatta e il piano di trascinamento della carta estraibile consentono di eseguire ovunque la scansione di pagine intere e di acquisire true color e di trasformare così i documenti con bellissime immagini con i 6,8 milioni di colori.

Include la tecnologia Xerox PerfectScan, che ottimizza la qualità delle immagini e del testo scanditi fornendo co-

si una lettura e una ridigitazione del testo più accurate, immagini a colori e in bianco e nero migliorate da utilizzare in documenti, per l'invio di fax e l'esecuzione di copie. La tecnologia Xerox PerfectScan consente di ottenere risultati eccellenti con numerose stampanti, con colori che si avvicinano il più possibile a quelli originali. Grazie alle funzioni intelligenti incorporate, vengono automaticamente selezionate le impostazioni e la risoluzione ottimali per ogni documento scandito. Il software Xerox TextBridge OCR per Logitech trasforma il testo scandito direttamente nelle applicazioni con estrema precisione. Si possono aggiungere pagine intere o le parti selezionate. Il testo può essere utilizzato come

se fosse del testo normale digitato da tastiera. Xerox TextBridge è addirittura in grado di leggere il testo a caratteri piccoli o stampato su sfondo colorato e di riprodurre tabelle e grafici in modo da poterne poi modificare il testo.

È possibile eseguire l'archiviazione e l'organizzazione dei documenti in PaperMaster SE, il sistema di archiviazione personale della DocuMagix. L'interfaccia di PaperMaster ha l'aspetto di un normalissimo archivio ed il suo utilizzo è estremamente semplice. È possibile scandire i documenti nell'archivio, archiviare automaticamente gli elementi più comuni, spostare file, cartelle e cassette mediante trascinarsi e rilascio, assegnare nomi con un massimo di 255 caratteri e trovare con rapidità gli elementi



La testa mobile dello scanner vista dalla parte inferiore.

archiviati. È possibile trasformare la stampante in una fotocopiatrice e ottenere risultati eccellenti con la tecnologia Xerox PerfectScan integrata. Si possono eseguire copie a colori con stampanti a getto d'inchiostro o laser a colori oppure copie a livelli di grigio dall'elevata qualità utilizzando stampanti laser in bianco e nero. Dato che è in grado di scandire sia fogli singoli che documenti rilegati, PageScan Color, insieme alla stampante, offre funzioni di copia estremamente avanzate.

La tecnologia integrata Xerox PerfectScan consente inoltre di inviare mediante il fax/modem documenti stampati con maggior chiarezza rispetto agli apparecchi telefax tradizionali. È possibile ottenere risultati chiari, con un'ottima risoluzione, anche da documenti a colori, che abbiano testo e immagini, con testo evidenziato, sfondo colorato e altri documenti originali che fino ad ora non si riusciva ad inviare per fax con successo. Il Centro di controllo di PageScan permette l'accesso al software per l'invio di fax mediante un semplice clic.

MG

## Specifiche tecniche

Altezza: 120 mm

Larghezza: 106 mm (con la base)

Profondità: 327 mm

Peso: 1,9kg

Lunghezza del cavo: 2 m

Modalità di scansione: a colori, a livelli di grigio e in bianco e nero

Velocità di scansione: 6-10 pp a secondo della configurazione del sistema e della modalità di scansione

Larghezza massima di scansione: 216 mm

Larghezza minima di scansione: 52 mm

Lunghezza massima/minima di scansione: nessuna

Risoluzione ottica massima: 200 dpi a colori, 400 dpi a livelli di grigio e in bianco e nero

Modalità di output: o colori a 24 bit, livelli di grigio (256) a 8 bit, in bianco e nero a 1 bit

Tempo di riscaldamento: nessuno

Avvio/interruzione della scansione: attivazione tramite carta

Interfaccia: porta parallela bidirezionale con riconoscimento di EPP e ECP

Conforme agli standard: UL 1950, CSA950, CE, FCC Classe B