



you can

**Canon**

**CanoScan 9000F - Technologie**

## **Auto Document Fix**

Auto Document Fix consente di realizzare ottime scansioni con grande facilità grazie all'analisi automatica avanzata delle immagini e alla correzione dei dati zona per zona. La tecnologia separa con precisione testo e immagini utilizzando l'analisi della composizione del colore e il tasso di variazione d'intensità; poi applica le correzioni dei dati zona per zona. Queste correzioni comprendono l'intensificazione dei caratteri di testo e la rimozione dello sfondo, l'arrotondamento dei punti e la regolazione del contrasto e della tonalità delle immagini.

## **Auto Photo Fix II**

Auto Photo Fix II analizza e corregge le foto digitali con interventi multi-zona, garantendo risultati ottimali nella stampa di foto anche sottoesposte. Nei ritratti, vengono individuati i volti dei soggetti e applicate adeguate correzioni ai toni della pelle e alla luminosità. Nelle foto di paesaggio, l'accento è posto sulla vivacità e il contrasto. Quando una fotografia contiene sia persone sia paesaggi, la tecnologia bilancia le compensazioni per entrambe le aree.

## **Modalità di scansione automatica**

La modalità di scansione automatica consente agli utenti di creare scansioni di alta qualità applicando impostazioni ottimali, mediante un procedimento semplice, e con un solo clic. Accessibile tramite il dispositivo stesso, o ScanGear o il software MP Navigator EX, la modalità di scansione automatica rileva automaticamente il tipo di originale di partenza – distinguendo se si tratta di documenti di testo o foto – quindi ottimizza le impostazioni per risoluzione, ritaglio ed elaborazione delle immagini prima della scansione. La scansione viene quindi salvata automaticamente in file formato JPEG per le immagini o in formato PDF per documenti, giornali e riviste.

## **Funzione Scan to PDF**

Scan to PDF permette che i documenti cartacei siano rapidamente convertiti in documenti elettronici standard. Utilizzando la tecnologia di riconoscimento dei caratteri, i documenti possono essere facilmente recuperati inserendo semplici parole chiave, inoltre la nuova funzione di compressione PDF crea file più leggeri fino a circa il 90% rispetto alle versioni precedenti.

## **MP Navigator EX**

MP Navigator EX è un software completo per la gestione e la modifica delle immagini e dei documenti acquisiti, e comprende funzionalità user-friendly di editing dei file PDF e una selezione di opzioni di correzione e miglioramento delle immagini.

## **Ritocco automatico delle pellicole (FARE) Level 3**

Quando si esegue la scansione di una pellicola, viene utilizzata della luce visibile per generare l'immagine, ma questa cattura anche polvere e graffi eventualmente presenti sulla

---

superficie dell'originale. FARE Level 3 opera avvalendosi anche di luce infrarossa (invisibile). I raggi infrarossi passano attraverso le imperfezioni della superficie, creando una "mappa" dei difetti. Il software intelligente quindi corregge questi difetti, eliminando praticamente gli effetti della polvere e dei graffi, facendo risparmiare ore di fotoritocco. La ricostruzione del colore corregge gli effetti dell'invecchiamento restaurando i colori sbiaditi di vecchie fotografie, mentre la funzione di correzione della granulosità ne riduce la presenza derivante dall'uso di pellicole ad alta sensibilità. Per migliorare le immagini con forti controtuce, FARE Level 3 utilizza una funzione di correzione del controtuce per individuare con precisione quali aree dell'immagine necessitano di correzione. Esso regola solo la gamma di queste zone, con risultati di qualità superiore per immagini più equilibrate.



Canon, multinazionale con un fatturato di circa 4.000 miliardi di Yen (circa 27 Miliardi di €\*), è tra le aziende leader nel mondo nel settore del digital imaging. Fondata a Tokio nel 1937 per la produzione di macchine fotografiche, è cresciuta ben presto in campi tra cui le soluzioni di gestione documentale, la stampa professionale, i dispositivi foto e video digitali e prodotti industriali elettromedicali e di produzione dei semiconduttori.

Il gruppo - attualmente presente in più di 50 Paesi con oltre 131.000 dipendenti, 59 impianti di produzione, oltre 200 consociate e unità commerciali in Asia, in Europa e nelle Americhe - basa la propria missione sul Kyosei, un concetto guida che promuove la comprensione e l'armonia fra gli individui, la società e l'ambiente.

Presente in Italia dal 1957, conta nel nostro paese circa 500 dipendenti sede a Milano e Roma. Canon fornisce al mercato professionale soluzioni complete e integrate per tutte le esigenze di gestione delle informazioni e delle immagini. Al mercato consumer offre una serie di prodotti di altissima qualità nell'ambito del digital imaging.

\*: il valore in Euro va considerato indicativo e utilizza un tasso di cambio pari a 151,46 yen = 1 euro (tasso di cambio Canon, anno fiscale 2008)

**Riferimenti Internet: [www.canon.it](http://www.canon.it)**