

# Document Scanners

## fi-6130 / fi-6230

workgroup



fi-6230

fi-6130





EUROPEAN  
ISV  
PARTNER

✓ **AP** ASSURANCE  
PROGRAMME

- 40 ppm / 80 ipm (fronte/retro) a 200 dpi in monocromo e scala di grigi
- 30 ppm / 60 ipm (fronte/retro) a 200 dpi colore
- **Esclusivo:** rilevamento intelligente del pescaggio multiplo
- **Esclusivo:** scansione carte di credito (fino a un massimo di 3 acquisizioni contemporanee)
- ADF da 50 pagine
- Acquisizione formati A8 – A4 (e documenti extra lunghi)
- Interfaccia USB 2.0

# FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

<b>fi-6130</b>	50 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 40 ppm	Duplex 80 ipm	
					
	50 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 40 ppm	Duplex 80 ipm	<b>fi-6230</b>

## Un punto di riferimento nella scansione documentale

Gli scanner fi-6130 e fi-6230 di Fujitsu offrono un nuovo livello di produttività per il front-office grazie a elevate prestazioni, un'eccezionale affidabilità nella cattura dei documenti e una tecnologia di produzione di classe superiore

Gli scanner fi-6130 e fi-6230 consentono di modernizzare i processi di acquisizione dei gruppi di lavoro, offrendo agli utenti dispositivi altamente convenienti in termini di costo, dotati di funzioni intelligenti, con un design attraente, prestazioni e affidabilità senza precedenti.

### Veloci e compatti

Gli scanner fi-6130 e fi-6230 di Fujitsu garantiscono un ottimo rapporto prezzo/prestazioni, una straordinaria compattezza e risparmi sia in termini di ingombro che di investimenti. Fra gli scanner più veloci e compatti nelle rispettive classi, queste due macchine offrono eccezionali prestazioni di acquisizione fronte/retro (80 ipm/40 ppm max), sia in monocromo che in scala di grigi (200 dpi) e velocità di scansione pari a 60 ipm a colori (fino a 300 dpi, 30 ppm).

L'fi-6130 e l'fi-6230 sono stati realizzati secondo i migliori standard qualitativi e sono caratterizzati da un design che esprime robustezza e compattezza. L'fi-6130 misura appena 160 x 300 mm (P x L), e l'fi-6230 560 x 300 mm (P x L) assicurando un posizionamento comodo e agevole anche in condizioni di spazio estremamente limitato.

L'alimentatore automatico di documenti (ADF) offre una capacità di 50 fogli ed è realizzato in modo tale da assicurare l'alimentazione continua di lotti misti di documenti, diversi per grammatura e dimensioni, una soluzione che consente la digitalizzazione di grandi volumi di carta in tempi ridottissimi. L'fi-6230 incorpora inoltre il piano di esposizione.

Entrambi gli scanner offrono risoluzioni di 50 - 600 dpi e utilizzano un'interfaccia USB 2.0/USB 1.1. La produttività tipica giornaliera è di circa 2.000 documenti.

### Eccezionali capacità di alimentazione della carta

Dotati di uno dei moduli di separazione della carta più avanzati nella loro classe, l'fi-6130 e l'fi-6230 sono i primi scanner per gruppi di lavoro equipaggiati con una tecnologia d'inversione dell'alimentazione (informazioni corrette marzo 2008), che garantisce un'eccezionale affidabilità nell'alimentazione dei documenti e una compatibilità ancora maggiore con una vasta gamma di grammature. L'ADF è inoltre in grado di acquisire documenti lunghi fino a 3048 mm e, grazie al suo design robusto, di alimentare tre cartoncini, anche goffrati, di 1,4 mm di spessore (sia in modalità verticale che orizzontale).

Gli scanner fi-6140 e fi-6240 sono dotati di moduli di separazione attivi invece dei tradizionali cuscinetti di separazione passivi. Tali moduli fanno affidamento sul coefficiente di attrito del materiale in gomma che trattiene in posizione i fogli di carta successivi. Questi modelli offrono inoltre una modalità attiva di protezione della carta che assicura, in modo affidabile, che i documenti fragili (come quelli d'archivio o quelli che si trovano in situazioni logistiche critiche) non vengano danneggiati, minimizzando così lo stress sui singoli fogli di carta.

Questo esclusivo sistema di alimentazione, che utilizza moduli di separazione attivi, si perfeziona grazie all'impiego di un percorso carta rettilineo e di un efficiente meccanismo di pescaggio che minimizza lo stress sul singolo foglio di carta, al contrario di altri prodotti che utilizzano un percorso carta a U o a L in cui per la gestione del fronte/retro i fogli subiscono un passaggio forzato.

### Migliore efficienza con funzioni intelligenti

La sicurezza offerta dal 'rilevamento del doppio pescaggio' si combina con l'efficienza della funzione di 'alimentazione multipla intelligente'. L'utente può bypassare manualmente le alimentazioni multiple intenzionali, che possono generare allarmi a causa, per esempio, della presenza di una ricevuta spillata o di un foglietto adesivo, pur mantenendo attiva la funzione del doppio pescaggio. La preparazione pre-acquisizione è quindi limitata al minimo.





## ADOBE® ACROBAT® 8 STANDARD



### Riconoscimento automatico del colore, ridimensionamento automatico e funzione di allineamento automatico

Gli scanner fi-6130 e fi-6230 sono i primi prodotti nella loro classe a offrire funzioni automatizzate e completamente integrate per l'elaborazione dedicata delle immagini. E come tali, garantiscono un'efficienza superiore in termini di digitalizzazione, grazie ad un'elevata velocità di scansione e ad una simultanea elaborazione delle immagini.

La funzione di rilevamento automatico del colore identifica le caratteristiche cromatiche del documento originale e memorizza ciascuna pagina di conseguenza, incrementando la velocità di elaborazione e minimizzando i requisiti di archiviazione. La funzione di ridimensionamento automatico assicura la visualizzazione delle esatte dimensioni del documento acquisito in caso di scansione di lotti di dimensioni diverse, mentre la funzione di allineamento automatico consente di raddrizzare l'immagine digitalizzata in presenza di documenti posizionati in modo leggermente storto.

Questi scanner sono in grado di supportare numerose tipologie di documenti e materiali, da fogli ultra sottili (di 41 g/m<sup>2</sup>) alle carte di credito di 1,4 mm di spessore (è possibile alimentare contemporaneamente fino a 3 carte), sia in modalità verticale che orizzontale, fino al cartoncino spesso (210 g/m<sup>2</sup> max). L'ADF è inoltre compatibile con qualsiasi formato (A8-A4) e supporta l'acquisizione di documenti extra lunghi - fino a 3048 mm di lunghezza, contro un foglio A4 di 297 mm.

### Software inclusi:

Gli scanner fi-6130 e fi-6230 includono il software di acquisizione delle immagini ScandAll Pro Versione 1.5, che consente di binarizzare efficientemente i dati acquisiti prima della loro trasmissione. ScandAll Pro è un client di acquisizione professionale delle immagini, dotato di numerose funzioni, che permette di gestire lo scanner tramite i driver TWAIN o ISIS. Questa applicazione supporta inoltre funzioni di ottimizzazione delle immagini aggiuntive grazie al VRS Professional in dotazione e consente la creazione di file PDF ricercabili tramite la funzione OCR.

ScandAll Pro 1.5 include infine moduli di riconoscimento dei codici patch e dei codici a barre per la separazione automatica dei lavori durante l'acquisizione quotidiana dei lotti. Una potente funzione di ScandAll Pro 1.5, particolarmente utile nell'utilizzo giornaliero degli scanner, è la possibilità di generare, da un singolo documento cartaceo, file d'immagine multipli

con caratteristiche significativamente diverse (come risoluzione, modalità colore, formato del file, dati statici, posizione dello storage o le informazioni di testo incorporate).

Ciò consente al personale IT di utilizzare i modelli fi-6130 o fi-6230 in proprio o per l'intero dipartimento, parallelamente all'alimentazione dei documenti nell'applicazione verticale principale o 'line of business' (LoB).

Entrambi i modelli includono una licenza completa dell'hardware VRS Professional, che può essere utilizzato per aggiungere al processo di acquisizione funzioni avanzate di ottimizzazione. Il VRS rivoluziona il processo di scansione, riducendo i tempi di preparazione e degli interventi manuali durante il processo di acquisizione. Le opzioni di ottimizzazione dell'immagine possono essere combinate per ricevere immagini digitali di documenti dall'elevata qualità visiva, con una minima o nessuna interferenza manuale. Alcune delle opzioni standard includono il riconoscimento intelligente dell'orientamento del contenuto e autorotazione, rilevamento automatico del colore, rilevamento ed eliminazione delle pagine bianche e della saturazione dello sfondo, per un'automatizzazione semplice e snella dei processi aziendali. Consente inoltre al personale IT di concentrarsi esclusivamente sulle proprie mansioni produttive, supportandoli nella cattura delle informazioni da documenti cartacei grazie a una funzionalità estremamente semplificata. Il VRS regola dinamicamente le impostazioni dello scanner per ciascun documento, assicurando una qualità d'immagine praticamente perfetta ad ogni scansione, senza richiedere complicati interventi da parte dell'operatore.

### Sistemi operativi supportati

Sia l'fi-6130 sia l'fi-6230 funzionano con Windows 2000 Professional, Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Vista.

### Imprinter opzionale

L'fi-6130 può essere utilizzato con un imprinter opzionale (fi-614PR), un'unità che consente di stampare date e altre informazioni sul retro del documento originale, facilitando la ricerca e il reperimento dei documenti.



fi-6130 con imprinter

# FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

# fi-6130 / fi-6230

## Caratteristiche tecniche



fi-6230

fi-6130

Modello	fi-6130	fi-6230
<b>Tipo di scanner</b>	ADF (caricatore automatico di documenti)	ADF (caricatore automatico di documenti) + piano di esposizione
<b>Modalità di acquisizione</b>	Solo fronte / fronte e retro, colore / scala di grigi / monocromo	
<b>Sensore immagine</b>	Due sensori immagini CDD a colori (dispositivo ad accoppiamento di carica)	Tre sensori immagini CDD a colori (dispositivo ad accoppiamento di carica)
<b>Fonte luminosa</b>	Lampada a scarica bianca a catodo a freddo	
<b>Gamma acquisizioni</b>	Max: A4 (210 x 297 mm), legal Min. (verticale): A8 (52 x 74 mm)	
<b>Grammatura (nessuna limitazione con piano di esposizione)</b>	41 - 210 g/m <sup>2</sup> per tutti i formati, tranne A8, 127 - 210 g/m <sup>2</sup> per A8. Alimentatore carta (ADF) <sup>1</sup> , supporta sia l'alimentazione in orientamento verticale che orizzontale <sup>2</sup> , 1,4 mm di spessore massimo	
<b>Velocità di acquisizione (valori compressione JPEG / A4 verticale)</b>	Solo fronte: 40 ppm (300 dpi), Fronte retro: 80 ipm (300 dpi)	
	Scala di grigi / Mono	Solo fronte: 40 ppm (300 dpi), Fronte retro: 80 ipm (300 dpi)
<b>Capacità unità scorrimento carta</b>	50 fogli (A4: 80 g/m <sup>2</sup> ) (caricamento attivo)	
<b>Colori fondo</b>	Bianco o nero (commutabili)	ADF: Bianco o nero (commutabili) / Piano esposizione: Nero
<b>Risoluzione ottica</b>	600 dpi	
<b>Risoluzione di uscita</b>	50-600 dpi (con incrementi di 1 dpi)	
<b>Formato uscita</b>	Colore: 24 bit / 8 bit, Scala di grigi: 8 bit; Monocromo: 1 bit	
<b>Convertitore AD</b>	1024 livelli (10 bit)	
<b>Interfaccia</b>	USB 2.0 / USB 1.1	
<b>Connettore</b>	USB: tipo B	
<b>Modalità uscita (half-tone)</b>	Retinatura / diffusione errore	
<b>Gamma tensione</b>	CA 100-240 V, ± 10%	
<b>Alimentazione</b>	fi-6130 in esercizio: 38 W, sleepmode <6,2 W, fi-6230 in esercizio: 45 W, sleepmode <6,2 W	
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura: 5°C -35°C, Umidità relativa: 20-80% (senza condensa)	
<b>Dimensioni (L x P x A, unità base)</b>	301 x 160 x 158 mm	301 x 567 x 229 mm
<b>Peso</b>	4,2 kg	8,8 kg
<b>Driver inclusi</b>	TWAIN, ISIS™	
<b>Software incluso</b>	VRS Professional, Adobe® Acrobat®, Quicksan Pro Demo, Image Processing Software (Trial)	
<b>Conformità ambientale</b>	ENERGY STAR® e RoHS	
<b>Altro</b>	Rilevamento ultrasonico pescaggio multiplo / Lunghezza carta	
<b>Acquisizione formati lunghi carta</b>	3.048 mm	



ENERGY STAR® conforme

"Adobe", "Acrobat" e il logo PDF sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o altri paesi.

Options	Num. di codice	fi-6130	fi-6230
<b>Opzione imprinter (fi-614PR)</b>	PA03484-D201	Coadiuvava la gestione dei documenti tramite la stampa di numeri, caratteri romani e codici sui documenti originali dopo l'acquisizione	-
<b>Software elaborazione immagini V2.5</b>	PA43402-C2290	Questo software per l'elaborazione delle immagini consente allo scanner di binarizzare in modo efficiente i dati acquisiti prima della trasmissione	

Materiali di consumo	Num. di codice	fi-6130	fi-6230
<b>Rullo frizione</b>	PA03540-001	Vita in esercizio: 200.000 fogli o un anno	
<b>Rullo alimentazione</b>	PA03540-002	Vita in esercizio: 200.000 fogli o un anno. Questi rulli alimentano i documenti nello scanner	
<b>Kit pulizia scanner desktop</b>	SC-SLE-KIT1	Include liquidi di pulizia per nebulizzatore a pompa F1, fogli con superficie adesiva e carta di pulizia	
<b>Kit consumabili</b>	CON-3540-011A	Include 2 x rulli di pescaggio e 2 x rulli frizione a supporto della scansione di un massimo di 400.000 fogli	

<sup>1</sup> supporta carte goffrate ISO7810 <sup>2</sup> in grado di acquisire fino a un massimo di 3 carte contemporaneamente

Tutti i nomi, i nomi dei produttori, i marchi e i nomi dei prodotti sono soggetti a specifici diritti relativi ai marchi di fabbrica e sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le indicazioni non sono vincolanti. I dati tecnici possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso.

© Copyright 1993-2008, Fujitsu Europe Ltd. All rights reserved. R.06.08 / ITAL

**Fujitsu Europe Limited**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
Gran Bretagna  
Tel: (+44-(0)20) 8573 4444  
Fax: (+44-(0)20) 8573 2643

**Fujitsu Deutschland GmbH**  
Frankfurter Ring 211  
80807 Munich  
Germania  
Tel: (+49-(0)89) 32378-0  
Fax: (+49-(0)89) 32378-100

**Fujitsu Italia S.p.A.**  
Via Nazario Sauro, 38  
20099 Sesto San Giovanni (MI)  
Italia  
Tel: (+39) 0226294.1  
Fax: (+39) 0226294.201

<http://emea.fujitsu.com/scanners>

**FUJITSU**

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE