

Progettati per un flusso di lavoro continuo

Scanner professionali per documenti

PDS-5000, PDS-6000

Rapidità, precisione e affidabilità
di digitalizzazione per la
scansione e l'archiviazione di
gruppi di documenti



La nuova gamma di scanner professionali per documenti

Gestione carta ottimale, elaborazione avanzata delle immagini e un'ampia gamma di funzionalità "Scan-to" consentono di effettuare quotidianamente la scansione, l'archiviazione e la digitalizzazione di gruppi di documenti con un flusso di lavoro ottimizzato.

È possibile rendere più rapide ed efficienti le operazioni di scansione ripetitive, con risparmio di tempo e di risorse.

- **PDS-6000** velocità di scansione fronte-retro in automatico fino a 80 ppm (160 ipm)
- **PDS-5000** velocità di scansione fronte-retro in automatico fino a 60 ppm (120 ipm)
- Scansione di gruppi di documenti misti
- Funzionalità "Scan-to" per la scansione diretta verso e-mail, immagine, OCR, file, FTP, SharePoint e cartelle di rete per una rapida archiviazione e condivisione dei documenti
- USB 3.0
- Array LED per un elevato rendimento energetico
- Compatibilità Kofax 5.1 VRS Elite



Scanner professionali per documenti

Scanner intelligente per l'elaborazione delle immagini

Le funzionalità di elaborazione immagini consentono di generare testi chiaramente leggibili, ridurre le dimensioni dei file per la condivisione e ottimizzare i contenuti per la stampa.

Scanner progettato per un flusso di lavoro continuo

Grazie al rilevamento a ultrasuoni dell'alimentazione multipla e al sistema avanzato a rullo contrapposto è possibile mantenere un flusso di lavoro ottimale con un'affidabilità eccezionale.



Velocità per l'automazione dei processi di scansione



ADF da 100 fogli
Per la scansione di gruppi
ampi e misti di documenti.



Fino a 80 ppm (160 ipm)
Per la conversione rapida e
semplice dei documenti.

Perché Brother?

Brother combina la tecnologia più aggiornata con le funzionalità di interesse per professionisti e aziende: praticità, efficienza e affidabilità.

Funzionalità avanzate di scansione

Rilevamento a ultrasuoni dell'alimentazione multipla

Il sistema di rilevamento dell'alimentazione multipla utilizza onde acustiche ritrasmesse dalla superficie dei documenti per individuare potenziali problemi di alimentazione difettosa e inceppamenti connessi con la presenza di più fogli, riducendo il rischio di danneggiare documenti e perdere dati.

Sistema avanzato a rullo contrapposto

Questo sistema avanzato di separazione della carta consente un'alimentazione dei fogli estremamente efficiente, evitando la perdita di contenuti e mantenendo fluido il flusso di scansione.





Elaborazione immagini

Ritocco della pagina

Consente di filtrare segni indesiderati sullo sfondo come fori di punzonatura e macchioline di inchiostro. Consente di ridurre le dimensioni dei file ai fini della condivisione, di generare documenti chiaramente leggibili e di migliorare il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR).

Funzionalità: binarizzazione, rimozione punti di punzonatura, riempimento bordi, eliminazione puntini, elaborazione sfondo.

Rimozione colori

Consente di eliminare singoli colori indesiderati dall'immagine scansionata oppure lo sfondo completo per rendere più nitido e di migliore leggibilità il testo.

Rilevamento automatico dei colori

Elimina la necessità di suddividere preventivamente i documenti a colori e in bianco e nero consentendo di risparmiare il tempo precedentemente richiesto per la preparazione.

Multi stream

È possibile salvare le immagini scansionate in tre formati (a colori, in monocromatico, scala di grigi) per la massima flessibilità di archiviazione e consultazione.

Rimozione delle pagine vuote

È possibile rilevare e rimuovere automaticamente le pagine vuote, riducendo le dimensioni dei file da condividere e risparmiando carta nelle stampe.

Allineamento pagine

Preparazione e allineamento delle immagini scansionate conferendo un tocco professionale ai documenti.

Caratteristiche:

Allineamento automatico, ritaglio automatico, rotazione automatica.



Software / Compatibilità

Compatibilità Kofax 5.1 VRS Elite

Kofax aumenta la precisione del riconoscimento dei caratteri (OCR), riducendo i tempi di preparazione dei documenti e migliorando la qualità delle immagini digitalizzate. La nostra nuova gamma di scanner offre la compatibilità con questa tecnologia avanzata, garantendo una facile integrazione con uno dei principali sviluppatori di software e sistemi per l'ottimizzazione della produttività di scansione.

Omnipage SE 18

Potente software OCR che consente di creare documenti digitali ricercabili e facili da recuperare memorizzabili all'interno di sistemi di gestione documenti o su Cloud.

TWAIN, ISIS, WIA, ICA, SANE

Driver standardizzati per la facile integrazione con soluzioni e sistemi di gestione documenti.



Specifiche tecniche


	PDS-5000	PDS-6000
Caratteristiche generali		
Tipo di sensore immagine	Dual CCD	
Memoria	512 MB	
Display	Display LCD avanzato di 2 righe da 16 caratteri	
Sorgente luminosa	LED	
Gestione carta		
Capacità ADF ¹	100 fogli	
Grammatura carta da ADF	Carta	28 - 400 gsm
	Scheda ^{2,6}	Fino a 1,25 mm
Dimensioni documenti	ADF min.	51 x 54 mm
	ADF max.	218 x 356 mm
Carta di grande lunghezza	200 dpi	5994 mm
	300 dpi	2664 mm
	600 dpi	666 mm
Sensore anti inceppamento carta	✓	✓
Sensore a ultrasuoni alimentazione multipla	✓	✓
Scansione		
Risoluzione max.	600 x 600 dpi	
Velocità di scansione fronte-retro a colori e in monocromatico (formato A4)	60 ppm/120 ipm a 300 dpi	80 ppm/160 ipm a 300 dpi
Funzioni Scan To³		
Scansione verso e-mail, immagine, OCR, file, FTP, rete, SharePoint, applicazione, stampante		
Funzionalità di elaborazione immagine		
Hardware Ritaglio automatico, auto-allineamento, rilevamento pagine vuote.		
Software Rilevamento automatico del colore, rotazione automatica delle immagini, elaborazione sfondo, binarizzazione, rimozione colori, scansione continua, eliminazione puntini, stampigliatrice digitale, riempimento bordi, multistream, rimozione punti di punzonatura, suddivisione immagine		
Requisiti di sistema		
Windows	XP/Vista/7/8 o versione successiva	
Mac	OS X v10.8, v10.9, v10.10 o versione successiva	
Linux	Red-Hat9 / Ubuntu 6.06 / Fedora / OpenSUSE / Mandriva, Debian	
Certificazione		
Kofax	✓	✓
ISIS	✓	✓

	PDS-5000	PDS-6000
WHQL	✓	✓
Connessione		
Interfaccia	Interfaccia USB 3.0 ad altissima velocità (retrocompatibile)	
Driver		
Windows	TWAIN, WIA, ISIS ⁵	
Mac ⁵	TWAIN, ICA	
Linux ⁵	SANE	
Software		
Windows	Button Manager V2 / DS Capture / OmniPage SE 18 / QuickScan Pro (versione prova)	
Mac ⁵	DS Capture / PageManager 9	
Unità		
Dimensioni (L x P x A)	316 x 187 x 183 mm	
Peso	4,7 kg	

¹ La capacità varia a seconda della grammatura della carta. ² Richiede modalità specifica e foglio di supporto.

³ Richiede software fornito in dotazione con l'apparecchio. ⁴ Solo Windows. ⁵ Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>. ⁶ Supporta schede ISO7810 a rilievo.

Ambiente

Requisiti di alimentazione elettrica	100 - 240 VCA, 50/60 Hz	
Consumo energetico (in funzione)	59 W	
Consumo energetico (in standby)	19 W	
Consumo energetico (in modalità di risparmio energetico)	1,6 W	
Consumo energetico (in modalità Off)	0,3 W	
Livello di pressione acustica (in fase di scansione)	55 dB o inferiore	

Contatti:

brother
at your side

Brother Italia S.p.A.

Segreen Business Park - Via San Bovio, 3 20090 San Felice - Segrate (MI) - Italy

Telefono: 02/950019.1 Fax: 02/95301484

E-mail: brother@brother.it - www.brother.it

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa. Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive aziende produttrici.