

# 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
<b>Caratteristiche generali</b>		
Tipo di sensore immagine	Dual CCD	
Memoria	512 MB	
Display	Display LCD avanzato di 2 righe da 16 caratteri	
Sorgente luminosa	LED	
<b>Gestione carta</b>		
Capacità ADF <sup>1</sup>	100 fogli	
Grammatura carta da ADF	Carta	28 - 400 gsm
	Scheda <sup>2,6</sup>	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	✓	✓
<b>Scansione</b>		
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
<b>Funzioni Scan To<sup>3</sup></b>		
Scansione verso e-mail, immagine, OCR, file, FTP, rete, SharePoint, applicazione, stampante		
<b>Funzionalità di elaborazione immagine</b>		
<b>Hardware</b> Ritaglio automatico, auto-allineamento, rilevamento pagine vuote.		
<b>Software</b> 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		
<b>Requisiti di sistema</b>		
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	
<b>Certificazione</b>		
Kofax	✓	✓
ISIS	✓	✓

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

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

<sup>3</sup> Richiede software fornito in dotazione con l'apparecchio. <sup>4</sup> Solo Windows. <sup>5</sup> Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>. <sup>6</sup> 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](mailto:brother@brother.it) - [www.brother.it](http://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.