

Doppio sistema di acquisizione

Scanner desktop

PDS-5000F **PDS-6000F**

Scanner con combinazione di ADF e piano fisso per un doppio sistema di acquisizione flessibile in ufficio

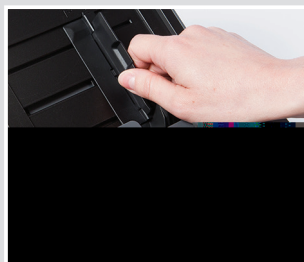
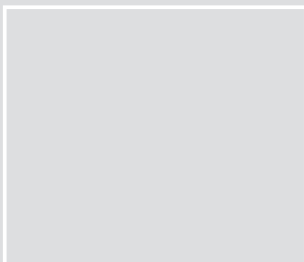


Professionale

Scansione con doppio sistema di acquisizione

La gamma PDS-Flatbed di Brother offre un ADF standard e un piano fisso all'interno di un unico scanner. La nuova gamma è stata progettata per gestire rapidamente elevati volumi di scansioni con l'aggiunta di un piano fisso versatile adatto a documenti di grandi dimensioni e opuscoli. La scansione con doppio sistema di acquisizione offre una maggiore flessibilità e produttività per soddisfare un'ampia gamma di esigenze nell'ambito dei reparti aziendali con conseguente risparmio di tempo e una maggiore efficienza complessiva.

- **PDS-6000F: velocità di scansione automatica fronte-retro a colori fino 80 ppm (160 ipm)**
- **PDS-5000F: velocità di scansione automatica fronte-retro a colori fino 60 ppm (120 ipm)**
- **Scansione da piano fisso in 1,8 secondi**
- **Il piano fisso integrato consente di effettuare la scansione di fogli di carta delicata, brochure, riviste, documenti in raccoglitori e fotografie**
Funzionalità "Scan to" per la scansione verso e-mail, immagine OCR, file, FTP, rete, SharePoint, applicazione, stampante
- **Interfaccia USB 3.0 ad altissima velocità / compatibile con USB 2.0**



Capacità professionale



ADF da 100 fogli

Per la scansione di gruppi di documenti misti e in quantità consistente.



Fino a 80 ppm (160 ipm)*

Consente la scansione dei documenti in modo rapido e semplice.

Scansione con doppio sistema di acquisizione

Scansione con doppio sistema di acquisizione

Il piano fisso integrato in combinazione con l'ADF offre un doppio sistema di acquisizione per effettuare una semplice e pratica scansione mista dei documenti. Per la scansione di documenti, passaporti o atti rilegati non serve più rivolgersi a servizi professionali di scansione o effettuare continui spostamenti presso lo scanner dedicato dell'ufficio. La gamma PDS Flatbed consente infatti di effettuare in modo pratico la scansione di tutti i tipi di documenti direttamente dalla propria scrivania in ufficio.



Per tutti gli utenti **Per tutti i reparti aziendali**

La gamma PDS-Flatbed Brother di scanner per documenti rapidi e di facile collocazione sulla scrivania è in grado di gestire una varietà di supporti di scansione tra cui una grammatura carta da 28 a 400 gsm e schede a rilievo in plastica di spessore fino a 1,25 mm. È possibile effettuare in modo pratico la scansione di tutti i tipi di documenti direttamente dalla propria scrivania in ufficio, con conseguente risparmio di tempo e una maggiore produttività.

Funzionalità avanzate di scansione

Funzionalità di elaborazione avanzata delle immagini

Le funzionalità di elaborazione immagini consentono di generare testi chiaramente leggibili, ridurre le dimensioni dei file per la condivisione e preparare i contenuti per il software OCR (riconoscimento ottico dei caratteri). Questo si traduce in un risparmio del tempo impiegato nella correzione e nella preparazione manuale dei documenti e in una maggiore disponibilità di tempo da dedicare alle esigenze più importanti della propria attività.



a ultrasuoni

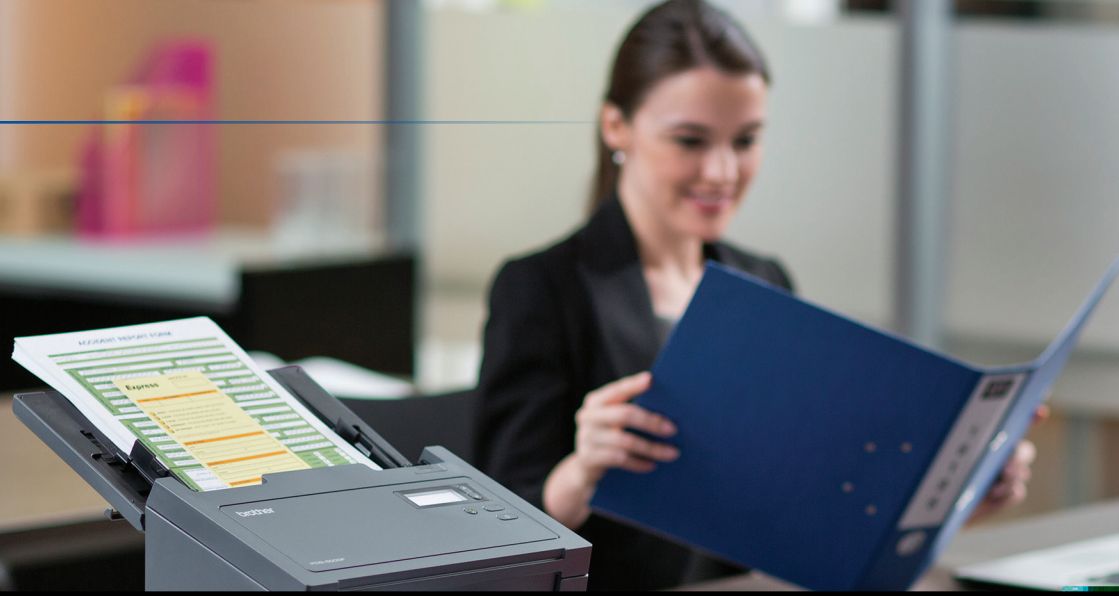
Rilevamento dell'alimentazione multipla

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

avanzato

Sistema 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



Auto-rotazione, ritaglio automatico, auto-allineamento

Allinea le immagini scansionate conferendo un tocco professionale ai documenti.

Immagini multiple (solo da piano fisso)

Effettua più azioni in un'unica passata: suddivisione, allineamento, ritaglio e rotazione in automatico e salvataggio come singoli file immagine di più documenti collocati sul piano fisso.



Eliminazione delle pagine bianche

È possibile rilevare e rimuovere automaticamente le pagine vuote, riducendo la dimensione del file risultante.



Elaborazione dello sfondo

Consente di sistemare ed eliminare colori indesiderati, increspature od ombre dalla scansione.



Binarizzazione

Quando le immagini e il testo sono di difficile lettura a causa della densità del colore, è possibile schiarire o scurire le immagini in base alla necessità.



Rimozione colori

Consente di eliminare singole sfumature di rosso, verde o blu dall'immagine scansionata per rendere più nitido e di migliore leggibilità il testo.



Rilevamento automatico dei colori

Elimina la necessità di ordinare preventivamente i gruppi di documenti per suddividere quelli a colori da quelli in bianco e nero o utilizzare fogli di separazione.



Multi-stream

Le immagini a colori possono essere salvate in versione monocromatica e in scala di grigi per ottenerne copie multiple.



Smacchiatura (eliminazione dei puntini)

Rimuove segni e macchie di inchiostro per creare immagini chiare e nitide.



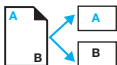
Riempimento dei bordi

La rimozione di bordi non desiderati consente di ottenere pagine pulite e senza ombre derivanti dalla scansione.



Eliminazione dei fori di punzonatura

Consente di produrre bordi pagina puliti mediante l'eliminazione dei segni di punzonatura dall'immagine scansionata.



Suddivisione immagini

Effettua la scansione e la suddivisione di documenti a pagina singola in immagini separate per la condivisione o la visualizzazione come file individuali.



Scansione 2 in 1

Consente di effettuare la scansione di documenti fronte-retro e di salvarli come immagine a pagina singola per una visualizzazione più semplice e rapida.



Stampigliatrice digitale

Consente di apporre riferimenti personalizzati sulle immagini scansionate.



Rilevamento dei codici a barre

È possibile identificare e riconoscere i codici a barre presenti nei documenti e nei moduli per ridurre lo smistamento manuale dei documenti.

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa.

Software



Driver TWAIN, WIA, ICA, SANE

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



OmniPage SE 18

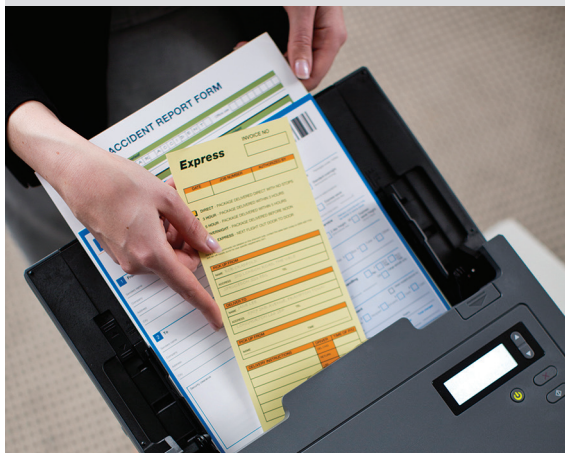
Potente software OCR. Consente di creare documenti digitali ricercabili e facili da recuperare memorizzabili all'interno di sistemi di gestione documenti o su Cloud.

Windows

Button Manager V2, DS Capture, Nuance OmniPage SE 18.

Mac

DS Capture, Presto! PageManager 9.



PDS-5000F e PDS-6000F - Specifiche tecniche

Caratteristiche generali

Tipo di sensore immagine: scanner con alimentazione a fogli a doppio CCD, piano fisso a singolo CCD

Memoria: 512 MB

Display: display LCD avanzato di 2 righe da 16 caratteri

Gestione carta

Capacità ADF¹: 100 fogli

Grammatura carta²: da 28 a 400 gsm, fino a 1,25 mm per le schede⁶

Dimensione documenti ADF³ - min.: 51 x 54 mm, max.: 216 x 356 mm

Dimensione documenti piano fisso: 216 x 356 mm

Dimensione documenti, scansione di carta di grandi dimensioni - 200 dpi: 5994 mm, 300 dpi: 2664 mm, 600 dpi: 666 mm

Rilevamento alimentazione multipla⁷: sensore anti inceppamento carta, sensore di alimentazione multipla a ultrasuoni

Scansione

Risoluzione ottica: 600 dpi

PDS-5000F Velocità di scansione fronte-retro (A4) a colori/in monocromatico: 60 ppm/120 ipm (300 dpi)

PDS-6000F Velocità di scansione fronte-retro (A4) a colori/in monocromatico: 80 ppm/160 ipm (300 dpi)

Velocità scansione piano fisso (A4) a colori/in monocromatico- 1,5 secondi (300 dpi)

Funzioni Scan To³

Funzionalità per la scansione verso e-mail, OCR, file, FTP, rete, SharePoint, applicazione, stampante

Funzionalità di elaborazione immagine

Hardware: ritaglio automatico, ritaglio automatico per il piano fisso, allineamento automatico, eliminazione pagine vuote

Software: rilevamento automatico del colore, rotazione automatica delle immagini, rilevamento codici a barre, elaborazione sfondo, binarizzazione, rimozione colori, scansione continua, eliminazione puntini, stampigliatrice digitale, riempimento bordi, multistream, rimozione punti di punzonatura, suddivisione immagine, scansione 2 in 1⁷

Requisiti di sistema

Windows: Windows Vista®, Windows 7®, Windows 8® o versione successiva. Mac: OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x o versione successiva

Linux: Ubuntu 12.4, 14.04, 14.10, Linux Mint 13, 17, 17.1, Debian 7.0,8.0,RHEL 6,7, CentOS 6.6,7.1, Fedora 20,21, OpenSUSE 13.2

Certificazione

WHQL

Connessione

USB 3.0 (disponibile anche USB 2.0)

Software e driver

Windows: driver TWAIN 2.2, driver ISIS, driver WIA, Button Manager V2, DS Capture, Nuance OmniPage SE 18.

Mac⁵: driver TWAIN 2.2, driver ICA, DS Capture, Presto! PageManager 9. Linux⁴: driver SANE

Utilità

Dimensioni - Vassoio di ingresso chiuso: 323 (L) x 613 (P) x 263 (A) mm. Vassoio di ingresso aperto: 323 (L) x 824 (P) x 476 (A) mm. Peso: 9,92 kg

Consumo energetico - in fase di scansione: 53 W / in modalità pronto: 17,6 W / in modalità di riposo: 2,7 W / in modalità Off: 0,3 W

Ambiente di esercizio: temperatura 5°C - 35°C, umidità relativa 20% - 80%

1: Capacità variabile in funzione del peso della carta. 2: Richiede modalità specifica e foglio di supporto. 3: Richiede il software fornito in dotazione con l'apparecchio.

4: Solo Windows. 5: Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Center <http://support.brother.com>. 6: Supporta schede a rilievo ISO7810. 7: Escluso il piano fisso 8:

La grammatura carta si applica solo all'uso dell'ADF. Non è prevista alcuna limitazione utilizzando il piano fisso. 9: La dimensione minima di scansione si applica solo all'uso dell'ADF. Non è prevista alcuna limitazione utilizzando il piano fisso.

Contatti:

brother
at your side



Brother Italia S.p.A.

Segreen Business Park - Via San Bovio, 3 20090 San Felice -
Segrate (MI) - Italy Tel: +39 02 950019.1 Fax: +39 02 95301484
Sito web: www.brother.it