

PDS-5000F e PDS-6000F

Scanner professionale ad alta velocità per documenti



Caratteristiche:

Scanner Desktop con doppio sistema di acquisizione

- Dotato sia di un ADF (alimentatore automatico documenti) sia di un piano fisso, offre grande versatilità di scansione dei documenti per una maggiore flessibilità e produttività in ufficio.

Elaborazione avanzata delle immagini

- La tecnologia di filtraggio delle immagini integrata nell'apparecchio offre un nuovo livello di prestazioni e riduce il tempo necessario alla preparazione dei documenti.

Scansione "One touch"

- Grazie all'intuitivo pannello di controllo è possibile convertire rapidamente e facilmente i documenti cartacei in file in formato digitale.

Compatibilità

- TWAIN 2.2 è un driver per scanner della gamma PDS di Brother. Può essere utilizzato con il software Nuance Omnipage 18 SE fornito in dotazione e con le applicazioni dei clienti.

Affidabilità

- L'alimentazione carta a doppio rullo e la protezione dei fogli riducono il rischio di danneggiare i documenti durante la scansione.

Robustezza

- Maggiore durata dei rulli ed eccezionale affidabilità di alimentazione per scansioni miste multi-pagina con un'ampia gamma di tipi e di grammature di documenti.



Gamma di scanner professionali ad alta velocità per documenti

Scheda tecnica PDS-5000F | PDS-6000F

brother
at your side

Caratteristiche generali

Tecnologia	Scanner con alimentazione a fogli a doppio CCD, piano fisso a singolo CCD
Processore	PPC 240 MHz
Sorgente luminosa	Array LED
Interfaccia locale⁹	USB 3.0 (disponibile anche USB 2.0)
Memoria	512 MB DDR2
Pannello di controllo	Display LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri Pulsanti: Funzione +/-, Annulla, Scansione, Accensione/Spengimento

Scansione

Velocità di scansione (A4) 300 dpi	ADF	monocromatico	Fino a 60 ppm (pagine al minuto) nel modello PDS-5000F
		scala grigi	Fino a 80 ppm (pagine al minuto) nel modello PDS-6000F
		colori	
Velocità di scansione fronte-retro (A4) 300 dpi	ADF	monocromatico	Fino a 120 ipm (immagini al minuto) nel modello PDS-5000F
		scala grigi	Fino a 160 ipm (immagini al minuto) nel modello PDS-6000F
		colori	
Velocità di scansione (A4) 300 dpi	Piano fisso	monocromatico	
		scala grigi	1,8 secondi
		colori	
Risoluzione di scansione ottica			Fino a 600 x 600 dpi
Formati di scansione	Colori		24 bit
	Scala grigi		8 bit

Funzionalità di scansione¹

Scan to E-mail	È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti come allegati ai messaggi e-mail all'interno del software di gestione della posta elettronica utilizzato
Scan to OCR	È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti all'interno dell'applicazione di word processing utilizzata per effettuare modifiche immediate
Scan to File	È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti verso un file del computer in uso
Scan to App	È possibile eseguire la scansione diretta dei documenti all'interno dell'applicazione software di elaborazione immagini preferita
Scan to SharePoint³	È possibile caricare i file scansionati su SharePoint
Scansione su una cartella di rete³ (PMI)	Consente di effettuare la scansione dei documenti su una cartella specificata nella rete in uso senza utilizzare un PC con sistema operativo Windows
Scan to FTP	Consente di effettuare la scansione dei documenti inviandoli a un server FTP
Scan to Printer	Consente di effettuare la scansione dei documenti inviandoli a una stampante specificata

Compatibilità driver

Windows²	TWAIN 2.2, ISIS, WIA (Windows Vista [®] , Windows 7 [®] , Windows 8 [®] o versione successiva)
Macintosh⁴	TWAIN 2.2, ICA (Mac OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x o versione successiva)
Linux⁴	SANE (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)

¹ Richiede il software fornito in dotazione con l'apparecchio

² Solo Windows[®] e Mac[®]

³ Solo Windows[®]

⁴ Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁵ Grammatatura carta max. per capacità ADF di 100 fogli 80 gsm

⁶ Solo modello PDS-6000F

⁷ La grammatura carta si applica solo all'uso dell'ADF. Non è prevista alcuna limitazione utilizzando il piano fisso.

⁸ La dimensione minima si applica solo all'uso dell'ADF. Non è prevista alcuna limitazione utilizzando il piano fisso.

⁹ Il collegamento tramite USB 3.0 richiede una porta USB con supporto USB 3.0

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Certificazione

WHQL	Certificato dai laboratori Windows Hardware Quality Labs
ISIS	Un'interfaccia di scansione per applicazioni software
KOFAX	Compatibile con il popolare software

Software per Windows[®]

Button Manager V2	Software di scansione "one touch" di facile utilizzo che offre funzionalità avanzate di elaborazione immagini, gestione e condivisione documenti.
Nuance[®] Omnipage 18 SE	Programma di riconoscimento ottico dei caratteri e gestione documenti
DS Capture	Software di scansione di facile utilizzo

Software per Mac⁴

DS Capture	Software di scansione di facile utilizzo
NewSoft[®] Presto![®] PageManager 9[®]	Programma per la gestione e la condivisione dei documenti

Gestione e formati carta

Carta in ingresso⁵		Fino a 100 fogli
ADF	Max.	Larghezza 216 mm x Lunghezza 356 mm
	Min.⁸	Larghezza 51 mm x Lunghezza 54 mm
Dimen- Scansione di sioni carta di grandi dimensioni	Max.	Larghezza 216 mm x Lunghezza 5994 mm
	Piano fisso	
	Max.	Larghezza 222 mm x Lunghezza 360 mm
Dimensioni schede in plastica	Max.	55 x 95 mm
	Min.⁸	51 x 70 mm
Grammatatura carta⁷		28 - 400 gsm
Spessore schede in plastica		0,4 - 0,76 mm, con rilievo fino a 1,25 mm
Rilevamento alimentazione multipla		Il sensore a ultrasuoni limita il rischio di difetti di alimentazione durante la scansione
Sensore anti inceppamento carta		Il sistema di protezione della carta riduce il rischio di danneggiare i documenti in fase di scansione. Questo sistema offre un'affidabile separazione della carta ad alta velocità per un'alimentazione carta estremamente efficiente.
Sistema a rullo contrapposto		Correzione automatica dell'angolo di inclinazione dei dati scansionati
Allineamento automatico		Rileva la fine della pagina e ne regola automaticamente la dimensione quando la lunghezza del documento è inferiore alla dimensione selezionata
Ritaglio automatico		
Ignora pagine bianche		Rimuove automaticamente dalla scansione le pagine/facce vuote dei documenti

Gamma di scanner professionali ad alta velocità per documenti

Scheda tecnica PDS-5000F | PDS-6000F

brother
at your side

Parametri TWAIN avanzati

Scansione continua	Quando vengono aggiunti fogli ulteriori nell'ADF (dopo i primi 100) la scansione continua utilizzando le stesse impostazioni.
Auto-allineamento, ritaglio automatico, auto-rotazione	Allinea le immagini scansionate e ruota la direzione dei documenti in base all'orientamento del testo.
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.
Suddivisione immagini (scansione 1 in 2)	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	Salva documenti fronte-retro scansionati tramite l'ADF in un file immagine a pagina singola.
Rilevamento fine pagina	Rileva la fine della pagina e ne regola automaticamente la dimensione quando la lunghezza del documento è inferiore alla dimensione selezionata.
Regolazione tonalità colori	Funzionalità per la regolazione della luminosità e del contrasto relativi dell'immagine.
Rilevamento automatico del colore	Elimina la necessità di ordinare preventivamente i gruppi di documenti per suddividere quelli a colori da quelli in bianco e nero.
Regolazione B/N e scala di grigi	Quando le immagini sono difficili da visualizzare a causa della densità dei colori, è possibile renderle automaticamente più chiare o più scure secondo necessità oppure utilizzare un valore personalizzato.
Rimozione colori	Consente di eliminare ogni sfumatura di rosso, verde o blu nell'immagine scansionata per rendere il testo più nitido e leggibile.
Smacchiatura (eliminazione puntini)	Consente di eliminare segni e macchioline di inchiostro rendendo l'immagine più nitida e chiara.
Elaborazione dello sfondo	Consente di sistemare ed eliminare colori indesiderati, increspature od ombre dalla scansione.
Eliminazione dei fori di punzonatura	Per produrre bordi pagina puliti mediante l'eliminazione dei segni di punzonatura dall'immagine scansionata.
Riempimento dei bordi	La rimozione di bordi non desiderati consente di ottenere bordi delle pagine puliti e senza ombre.
Multi-stream	Le immagini a colori possono essere salvate contemporaneamente in più formati.
Stampigliatrice digitale	Consente di applicare elettronicamente sui documenti scansionati delle informazioni, quali riferimenti, numeri di pagina, data/ora.
Rilevamento dei codici a barre	Semplice separazione delle pagine per ridurre l'ordinamento manuale dei documenti.
Codici a barre rilevati	Codice 2 di 5 Industrial, Codice 2 di 5 Interleaved Codice 2 di 5 Matrix, Codice 3 di 9, Codice 3 di 9 Extended, Codice 93, EAN-8 (Codice numerico europeo ed internazionale articoli), EAN-13 e UPC-A (Codice numerico europeo ed internazionale articoli)) GS1-128, UCC-128, EAN-128, GS1-Databar, Codice universale prodotti UPC-A, codice UPC-E, QR-Code Data Matrix ECC200 dimensioni 8x8 - 144x144, GS1-Databar (Omni-directional, Stacked Omni-directional, Expanded, Expanded Stacked e Limited), Micro-PDF-417, PDF-417, Portable Data File

Ambiente

Consumo energetico	Scansione	53 W
	In modalità pronto	17,6 W
	In modalità di riposo	2,7 W
	In modalità Off	0,3 W
Livello di pressione sonora	Scansione	55 dB o meno
Ambiente di funzionamento	Temperatura	5°C - 35°C
	Umidità	20% - 80%
Ambiente di stoccaggio	Temperatura	-40°C - 60°C
	Umidità	10% - 90%
Modalità di riposo		0 - 240 minuti
Energy Star		Sì
Modalità di risparmio energetico		Sì
Requisiti di alimentazione elettrica		CA: 100 - 240 V, 50/60 Hz, CC: 24V, 2 A

Ciclo di lavoro

Volume giornaliero max (A4)	ADF	6.000 fogli
	Piano fisso	100 fogli

Dimensioni e peso

Con imballo	730 (L) x 439 (P) x 386 (A) mm	12,33 kg
Senza imballo	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

Consumabili

Hardware		PDS con scanner a piano fisso
Contenuto della confezione	Accessori	Alimentatore, cavo di alimentazione, cavo USB
	Software	Software per driver Windows® (DVD), guida di installazione rapida, guida relativa alla sicurezza del prodotto.



Lavoriamo con voi per un ambiente migliore

L'iniziativa di Brother a favore dell'ambiente è semplice. Ci impegniamo attivamente assumendoci le nostre responsabilità, agendo nel rispetto dell'ambiente e cercando di fare una concreta differenza positiva per contribuire a creare una società in grado di attuare uno sviluppo sostenibile. Chiamiamo questo approccio "Brother Earth." www.brotherearth.com

brother
at your side