

PDS-5000F a PDS-6000F

Vysokorychlostní profesionální skener dokumentů



Specifikace:

Multisystémové stolní skenování

- Konstrukce se systémy automatického podavače dokumentů a deskového skeneru zajišťuje všestranné skenování dokumentů pro větší flexibilitu a produktivitu kanceláře.

Pokročilé zpracování obrazu

- Integrovaná technologie filtrace obrazu nabízí novou úroveň výkonu a snižuje čas na zpracování dokumentů.

Skenování jedním tlačítkem

- Pomocí intuitivního ovládacího panel je transformace papírových dokumentů do digitálních souborů snadná a rychlá.

Kompatibilita

- TWAIN 2.2 je ovladač skeneru pro celou PDS řadu skenerů Brother. Lze jej použít společně s příloženým programem Nuance Omnipage 18SE a pro vlastní aplikace uživatelů.

Spolehlivost

- Dvojitý váleček podavače papíru a funkce ochrany papíru snižují riziko poškození dokumentu během jeho skenování.

Robustnost

- Dlouhá životnost celého podavače zajistí vysokou spolehlivost smíšeného dávkového skenování různých typů dokumentů a hmotnosti.



Obecné

Technologie	Dvojitý CCD snímač automatického podavače, CCD snímač skleněné desky
Procesor	PPC 240MHz
Světelný zdroj	Pole LED
Lokální rozhraní⁹	USB 3.0 (USB 2.0 je také k dispozici)
Kapacita paměti	512 MB DDR2
Ovládací panel	Podsycený LCD displej 2 řádky, 16 znaků tlačítka: Funkce, +/-, Zrušit, Sken, Zap./vyp.

Skenování

Rychlost jednostranně (A4) 300 dpi	ADF	mono	Až do 60 ppm (str./min.)	PDS-5000F
		stupně šedi	Až do 80 ppm (str./min.)	PDS-6000F
Rychlost oboustranně (A4) 300 dpi	ADF	mono	Až do 120 ipm (obr./min.)	PDS-5000F
		stupně šedi	Až do 160 ipm (obr./min.)	PDS-6000F
Rychlost jednostranně (A4) 300 dpi	Deska	mono	1,5 sec.	
		stupně šedi		
Optické rozlišení skenu			Až do 600 x 600 dpi (bodů na palec)	
Výstupní formát	Barva		24 bit	
	Stupně šedi		8 bit	

Funkce skeneru¹

Sken do E-mailu	Skenování dokumentů do přílohy uživatelské e-mailové aplikace
Sken do OCR	Skenování dokumentů přímo do aplikace textového procesoru pro přímou editaci textu
Sken do souboru	Skenování dokumentů do souboru v počítači uživatele
Sken do Aplikace	Skenování dokumentů do vybrané grafické aplikace
Sken do SharePoint³	Nahrání naskenovaných souborů do SharePoint
Sken do síťové složky³ (SMB)	Skenování dokumentů přímo do konkrétní složky uživatelské sítě bez použití PC s Windows
Sken do FTP	Skenování dokumentů do FTP serveru
Sken do tiskárny	Skenování dokumentů a jejich přímý přenos do zvolené tiskárny

Kompatibilita driveru

Windows[®]	TWAIN 2.2, ISIS, WIA (Windows Vista [®] , Windows 7 [®] , Windows 8 [®] nebo novější)
Macintosh⁴	TWAIN 2.2, ICA (Mac OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x nebo novější)
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 Vyžaduje software dodávaný s přístrojem

² Jen Windows[®] a Mac[®]

³ Jen Windows[®]

⁴ Volitelně ke stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁵ Maximální hmotnost média 80g/m² pro ADF s kapacitou 100 listů

⁶ Jen PDS-6000F

⁷ Hmotnost dokumentu se vztahuje pouze na použití v ADF. Při použití skleněné desky neplatí žádná omezení gramáže

⁸ Minimální rozměr dokumentu se vztahuje pouze na použití v ADF. Při použití skleněné desky neplatí žádná omezení rozměru

⁹ Připojení přes USB 3.0 vyžaduje USB port s podporou USB 3.0

Změny ve specifikacích a textu vyhrazeny.

Certifikace

WHQL	Certifikace Windows Hardware Quality Labs
KOFAX (TBD)	je kompatibilní a kompatibilní s populárním dokument management programem
ISIS	Skenovací rozhraní pro sw aplikace

Programové vybavení pro Windows[®]

Button Manager V2	Snadné použití jednodotykového programu pro skenování poskytuje pokročilé sdílení, zpracování obrazu a správu dokumentů
Nuance[®] Omnipage 18SE	Optické rozpoznávání znaků a správa dokumentů
DS Capture	Snadno použitelný program skenování

Programové vybavení pro Mac⁴

DS Capture	Snadno použitelný program skenování
NewSoft[®] Presto![®] PageManager 9[®]	Program správy dokumentů a jejich sdílení

Manipulace s papírem a jeho specifikace

Vstup papíru⁵	Až do 100 listů	
Rozměr papíru	ADF	Max. Šířka 216 x délka 356 mm
	sken dlouhého papíru	Min.⁸ Šířka 51 x délka 54 mm
	skleněná deska	Max. Šířka 216 x délka 5 994 mm
Rozměr plastové karty	Max.	55 x 95 mm
	Min⁸	51 x 70mm
Hmotnost papíru⁷	28 - 400 g/m ²	
Tloušťka plastové karty	0,4 – 0,76 mm, reliéfní až do 1,25 mm	
Detekce vícenásobného podání	Ultrazvukové čidlo eliminuje riziko záseku dokumentu během skenování	
Čidlo záseku papíru	Ochrana papíru snižuje riziko poškození dokumentu při skenování	
Systém reverzního válečku	Systém reverzního válečku zajišťuje spolehlivou vysokorychlostní separaci papíru s mimořádnou účinností podávání dokumentu	
Automatická korekce zkosení	Oprava úhlu zkosení skenovaných dat	
Automatické oříznutí	Detekce konce stránky a nastavení její skutečné velikosti, pokud délka dokumentu je kratší než zadaná velikost	
Vynechání prázdné stránky	Vynechání prázdné stránky / strany dokumentu z výsledného skenu	

TWAIN – pokročilé parametry

Kontinuální skenování	Po založení dalších listů do ADF pokračuje ve skenování se stejným nastavením
Auto rotace, auto ořez, auto zkosení	Zarovnání naskenovaných obrazů a otočení směru dokumentu na základě orientace textu
Multiobrazový výstup (jen skleněná deska)³	Provede současně několik akcí: rozdělení na části, odstranění zkosení, ořez, automatické otáčení a uložení více dokumentů ze skleněné desky ve formě jednotlivých obrazových souborů
Rozdělení obrazu (sken 1 na 2)	Skenování a rozdělení jednostránkových dokumentů do samostatných snímků pro sdílení, nebo prohlížení ve formě jednotlivých souborů
Sken 2 na 1	Uložení dvoustránkového dokumentu z ADF do jednostránkového obrazového souboru
Detekce konce strany	Detekce konce stránky a nastavení její skutečné velikosti, pokud délka dokumentu je kratší než zadaná velikost
Úprava tónu barvy	Úpravu relativního kontrastu a jasu obrazu
Automatická detekce barvy	Eliminuje potřebu předem roztřídit dávkové dokumenty
Nastavení stupňů šedi a monochromatické úrovně	Když jsou obrazy obtížně čitelné vzhledem k sytosti barvy, lze je nastavit podle potřeby automaticky nebo ručně světlejší nebo tmavší
Eliminace barvy	Odstranění všech samostatných odstínů červené, zelené nebo modré pro snadno čitelný text
Vyhlazení	Odstranění značek a skvrn barviva pro dosažení ostrého a čistého obrazu
Zpracování pozadí	Vyhlazení a odstranění nežádoucí barvy, záhybů dokumentu nebo stínů ze skenu
Odstranění děrování	Zajištění čistých hran obrazu odstraněním stop po děrování na stránce dokumentu
Vyplnění hran	Odstranění nežádoucích stínů pro dosažení čistých okrajů naskenovaného obrazu
Souběžný obrazový výstup	Barevné obrazy lze současně ukládat do více výstupních formátů
Digitální imprinter	Elektronický otisk klientských odkazů, počtu stran, data a času na naskenované dokumenty
Detektor čárového kódu	Jednoduchá separace stran snižuje ruční třídění dokumentů
Detekovatelné typy čárových kódů	Code 2 of 5 Industrial, Code 2 of 5 Interleaved Code 2 of 5 Matrix, Code 3 of 9, Code 3 of 9 Extended, Code 93, EAN-8(European and International Article Number), EAN-13 and UPC-A (European and International Article Number) GS1-128, UCC-128, EAN-128, GS1-Databar, Patch Code Symbols, UPC-A Universal Product Code, UPC-E Universal Product Code, QR-Code Data Matrix ECC200 sizes 8x8 - 144x144, GS1-Databar (Omni-directional, Stacked Omni-directional, Expanded, Expanded Stacked and Limited), Micro-PDF-417,PDF-417, Portable Data File

Prostředí

Spotřeba	Skenování	53 W
	Připravenost	17,6 W
	Spánek	2,7 W
	Vypnuto	0,3 W
Akustický tlak	Skenování	55 dB nebo méně
Provozní prostředí	Teplota	5°C - 35°C
	Vlhkost	20% - 80%
Skladovací prostředí	Teplota	-40°C - 60°C
	Vlhkost	10% - 90%
Přechod do režimu spánku		0 - 240 minut
Energy Star		Ano
Úsporný režim		Ano
Požadavek na napájení		~ 100 – 240 V, 50/60 Hz, ss 24 V, 2 A

Zatížitelnost

Maximální denní (A4)	ADF	6 000 listů
	Deska	100 listů

Rozměry a hmotnost

S obalem		Š 730 x H 439 x V 386 mm	12,33 kg
Bez obalu	Vstupní zásobník zavřený	Š 323 x H 613 x V 263 mm	9,92 kg
	Vstupní zásobník otevřený	Š 323 x H 824 x V 476 mm	

Dodávka zařízení

	Skener	PDS s deskovým skenerem
Součást dodávky	Příslušenství	Napájecí zdroj, napájecí kabel, USB kabel
	Software a dokumentace	Driver pro Windows® (DVD), Stručný návod k obsluze, Příručka bezpečnosti výrobku



Spolupráce s vámi za lepší životné prostředí

Zelená iniciativa naší firmy Brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat aktivně a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth). www.brotherearth.com

brother
at your side