

Bezdrôtové farebné atramentové multifunkčné zariadenie s obojstrannou tlačou a automatickým podávačom dokumentov

- **Rýchlosť tlače mono/farba:**
12/10 obrázkov za minútu (ISO/IEC 24734)
rýchly režim 35/27 strán za minútu
10x15 cm fotografia do 15 sekúnd
obojsstranná tlač do formátu A4
- **Rozlíšenie:** až 6000 x 1200 dpi
(vertikálne x horizontálne)
- **Pripojiteľnosť:** bezdrôtové 802.11b/g,
Hi speed USB 2.0 rozhranie
- **Vybavenie:** tlačiareň, kopírka, skener a fax do A4,
4,9 cm farebný dotykový LCD panel, 4 samostatné atramentové kazety, 64 MB pamäť, zásobník papiera na 100 listov, automatický podávač dokumentov na 20 listov, zásobník fotopapiera na 20 listov, centrum pamäťových kariet



Farebná tlačiareň

- 12 obrázkov/min. monochromaticky a 10 farebne (ISO/IEC 24734)
- rýchla tlač 35 str./min. monochromaticky a 27 str./min. farebne (150 x 600 dpi)
- fototlač 10 x 15 cm so 15 sekúnd
- 6000 x 1200 dpi rozlíšenie (vertikálne x horizontálne)
- bezokrajová tlač do A4 formátu
- veľkosť atramentovej kvapky 1,5 pl
- automatická obojsstranná tlač (duplex)

Farebný skener

- 19 200 dpi rozlíšenie (interpolované)
- hĺbka farieb 36/24 bit farebne – vstup/výstup
- skenovanie do: e-mailu / OCR / obrázku / súboru / pamäťovej karty / USB Flash disku
- podporované formáty: JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG
- ScanSoft® PaperPort® 12SE s OCR (len Windows®)
- Newsoft® Presto!® PageManager9 s OCR (len Macintosh®)

Farebná kopírka

- samostatná prevádzka (nevyžaduje použitie PC)
- až 99 viacnásobných kópií s funkciou stohovania
- pomer zväčšenia / zmenšenia od 25 do 400% v 1% prírastkoch
- až 1200 x 1200 dpi rozlíšenie mono/farba
- súťaž strán 2 na 1, 2 na 1 (ID); 4 na 1 (iba A4/LTR) & tlač plagátov
- vodotlač, kopírovanie tenkého papiera a vylepšenie kopírovania kníh (zarovnanie-úprava okrajov)

Farebný fax

- 14 400 bps faxový modem
- 100 lokácií krátkej voľby s 2 číslami pod každou
- Pamäť pre príjem na 400 strán (ITU-T test. tabuľka #1/MMR)

Priama tlač fotografií

- PictBridge rozhranie
- Priama tlač z USB Flash diskov (JPEG) alebo pamäťových kariet
- Centrum pamäťových kariet – kompatibilné s: MemoryStick®, MemoryStick Pro™, Secure Digital™ Secure Digital High Capacity, Multimedia card, Multimedia card plus, Multimedia card mobile.

Sieťová pripojiteľnosť

- WiFi 802.11b/g pre sieťovú tlač a skenovanie

Programové vybavenie

Brother MFLpro suite

- Obsahuje tlačové/skenovacie ovládače a program Brother control centre

Nuance Paper Port 12se (Windows®)

- Softvér na správu dokumentov pre jednoduché skenovanie, zdieľanie a ukladanie dokumentov

Presto Page Manager9 (Macintosh®)

- Softvér na správu dokumentov pre Macintosh®

Reallusion® FaceFilter Studio Software

- Jednoduchý a ľahko ovládateľný editor fotografií pre ich finálne

Všeobecné

Technológia	atramentová
Max. rozmer papiera	215,9 / 297 mm (šírka / dĺžka)
Vstup papiera	100 listov
ADF	20 listov
Výstup papiera	50 listov
Rozmer tlačovej oblasti	148 – 215,9 mm / 148 – 355,6 mm (šírka / dĺžka)
Displej	4,9 cm farebný LCD
Zadávanie úloh na displeji	pre ľahšie zadávanie úloh sú nastavenia a výber v ponuke krok za krokom zobrazené na displeji
Pamäť	64 MB
Súčasný spracovanie viacerých úloh	áno
Stav atramentu	hladinu atramentu jednoducho zistíte na LCD displeji pomocou tlačidla stavu atramentu
Úspora energie	zariadenie má na ovládacom paneli tlačidlo On/Off

Farebná tlačiareň

Rýchlosť mono/farba	12 / 10 obrázkov za minútu (ISO IEC 24734) 35 / 27 strán za minútu (150 x 600 dpi)
Doba zahrievania	0 sekúnd
Rozlíšenie	až 6000 x 1200 dpi (vertikálne x horizontálne)
Obojstranná tlač	do formátu A4
Paper Handling Size	A4 / A5 / A6 / EXE / LTR / fotografia 102 x 152 mm / foto-2/L 127 x 178 mm / registračný lístok 127 x 203 mm / C5 obálka / COM 10 / DL obálka / Monarch
Typ médií	obyčajný / do atramentových tlačiarní / lesklý / priesvitky
Gramáž	zásobník papiera: 64 – 220 g/m ² zásobník fotopapiera: 64 – 220 g/m ² duplex: 64 – 105 g/m ²
Bezokrajová tlač	k dispozícii pre formáty A4 / Ltr / A6 / foto / registračný lístok / pohľadnica
Veľkosť atramentovej kvapky	minimálna veľkosť kvapky 1,5 pl
Vylepšenie farieb	Brother Image Enhancement umožňuje používateľovi úpravu farebného výstupu
Tlačový ovládač	kompatibilné s: Windows® XP/XP Professional x64/Vista/Windows 7/ Server 2003/2003 x64/2003 R2/2003 R2 x64/2008/2008 R2, Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x

Farebný fax

Farebný fax (iba A4)	model umožňuje odosielanie do a príjem farebných faxov z iných faxových zariadení použitím ITU-T-30E farebného faxového protokolu. (neumožňuje odosielanie z pamäte vo farbe)
Rýchlosť faxového modemu	14,4 kbps
Automatické opakovanie vytáčania	automatické opätovné vytočenie v prípade obsadenej lokácie
Rýchla voľba	100 čísiel rýchlej voľby
Skupinová voľba	až 6 čísiel pre skupiny
Telefónny index	elektronický, alfabetický zoznam uložených čísiel rýchlej voľby a skupinových čísiel
FAX/TEL prepínač	automatické rozpoznanie príjmu faxu alebo telefonátu
Veľmi jemné	umožňuje kvalitný prenos veľmi malého písma a perokresby (odosielanie & príjem, iba ČB)
Stupne šedej	64 úrovni pre ČB, 256 úrovni pre farbu
Aktivácia prístupu faxu	aktivácia prístupu faxu zo zdvihnutého externého telefónu (iba mono)
Rýchly sken	cez skenovanie faxu do pamäte pred jeho odoslaním redukuje čas skenovania – cca. 4 sek. /A4
Pamäť prenosu	až 400 strán (ITU-T Test Chart No 1, MMR)
Pamäť pre príjem bez papiera	až 400 strán (ITU-T Test Chart No 1, MMR)
Rozosielanie	odoslanie rovnakého faxu na až 50 lokácií
Dvojité (duálne) prístup	umiestnením dokumentu na plošný skener a vytočením lokácie môže používateľ pripraviť fax na odoslanie popri uskutočňovaní telefónneho hovoru zo zariadenia
Auto redukcia	dĺhne dokumenty sú automaticky zmenšené na veľkosť A4
ECM (režim korekcie chýb)	zariadenia podporujúce ECM funkciu umožňujú automatické opravy chýb pri prenose, čím je zabezpečené doručenie dokumentov bez chýb
Reproduktor / Hlasitosť zvonenia	3 stupne a vypnutie
ID stanice	uložená informácia, ktorá sa zobrazí na vrchu faxovaných stránok
PC-Fax	odosielanie a príjem faxov z PC, rozosielanie až na 50 lokácií (iba mono)

Farebná kopírka

Rýchlosť	6 obrázkov za minútu monochromaticky a farebne (ISO/IEC 24734) 23 kópií za minútu monochromaticky a 20 farebne (150 x 600 dpi)
Rozlíšenie	1200 x 1200 dpi monochromaticky a farebne
Pomer zväčšenia / zmenšenia	zväčšenie alebo zmenšenie dokumentov od 25% do 400% v 1% prírastkoch
Viacnásobné kopírovanie	až 99 kópií originálu
Automatické obojstranné kopírovanie	áno

Farebný skener

Technológia	CIS (Contact Image Sensor)
Doba zahrievania	0 sekúnd
Rozlíšenie (optické)	1200 x 2400 dpi
Rozlíšenie (interpolované)	až 19 200 x 19 200 dpi
Rýchlosť	max. 3,37 sekundy monochromaticky a 4,83 sekundy farebne (A4, 100 x 100 dpi)
Stupne šedej	256 odtieňov šedej pre kopírovanie a skenovanie
Hĺbka farieb	farebný skener s 36 bitovým interným spracovaním
Twain kompatibilita	TWAIN a WIA pre Windows [®]
Operačný systém	Windows [®] XP/Vista/Windows 7, Mac [®] Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Tlačidlo 'Skenovanie do'	umožňuje používateľovi skenovať do e-mailu, obrázku, OCR, súboru, USB Flash disku (JPEG, PDF), pamäťových kariet
Hĺbka farieb	podpora formátov: JPEG, PDF, TIFF 36 bit farebný skener s interným spracovaním
Automatické orezanie (zariadenie / PC)	nie / áno

Rozhranie

USB rozhranie	Hi-speed USB 2.0
Sieťové pripojenie	iba bezdrôtové – WiFi 802.11b/g

Priama tlač fotografií

PictBridge konektivita	áno
Tlač z USB flash diskov / pamäťových kariet	áno (JPEG / JPEG)
PhotoCapture Centre kompatibilita	Memory Stick: 16 MB-128 MB (Duo s adaptérom) Memory Stick Pro: 256 MB-32 GB (MagicGate: áno, pokiaľ nie, použite MG funkciu) Secure Digital: 16 MB-2 GB (MiniSD/microSD s adaptérom) Secure Digital High Capacity: 4-32 GB (SDHC) (miniSDHC/microSDHC s adaptérom) Multimedia card: 32 MB-2 GB Multimedia card plus: 128 MB-4 GB Multimedia card mobile: 64 MB-1 GB s adaptérom
Formát kariet	podporované: DPOF (ver. 1.0, 1.1), EXIF, DCF (do ver. 2.1)
Formát obrázka	podporované: fototlač – JPEG skenovanie na kartu – JPEG, PDF (farebne) / TIFF, PDF (mono)
Mechanika pamäťových kariet	PhotoCapture Centre™ môže byť použité pre čítanie z a zápis údajov na uvedené pamäťové média
Vylepšenie fotografií na LCD displeji	zobrazenie a úprava fotografií na farebnom LCD displeji

Sieťové rozhranie

Sieťové pripojenie	bezdrôtové LAN IEEE802.11b/g (režim Infraštruktúra/režim Adhoc)
Sieťové funkcie	tlač, skenovanie (licencia sieťového skenovania pre 2 používateľov ako štandard), PhotoCapture
Podporované protokoly	TCP-IP - vrátane: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan)
Nastavenie bezdrôtovej siete	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	WEP 64/128bit, WPA-PSK(TKIP), WPA2-PSK(TKIP/AES)
Operačný systém	tlač / sken / PhotoCapture Centre™: Win XP/Vista/Windows 7 tlač / sken / PhotoCapture Centre™: Mac OSX 10.4.11 alebo vyšší
Sieťové správa	BRAdmin Light (len Windows)
Internetový fax (I-Fax)	áno
Voliteľná licencia	k dispozícii licencia pre 5 používateľov (NL-5)

Hmotnosť a rozмеры

S obalom 465 (š) x 255 (h) x 460 (v) mm – 11,6 kg
Bez obalu 405 (š) x 378 (h) x 180 (v) mm – 9,0 kg

Spotreba energie

prevádzkový režim	19 W
pohotovostný režim	6,0 W
úsporný režim	2,0 W
režim spánku	0,15 W

Hlučnosť maximum 50 dBA

4 samostatné atramentové kazety

Štandardné / Vysokokapacitné

Čierna	LC1220-BK / LC1240-BK	pribl. 300 / 600 A4 str.*
Azúrová	LC1220-C / LC1240-C	pribl. 300 / 600 A4 str.*
Purpurová	LC1220-M / LC1240-M	pribl. 300 / 600 A4 str.*
Žltá	LC1220-Y / LC1240-Y	pribl. 300 / 600 A4 str.*

*približná výťažnosť atramentovej kazety je deklarovaná v súlade s ISO/IEC 24711
www.brother.com/pageyield

Brother papier

BP71GA: A4 lesklý fotopapier, 20 listov
BP71GP: 4x6" lesklý fotopapier, 20 / 50 listov
BP60MA: A4 matný papier do atramentových tlačiarní, 25 listov
BP60PA: A4 papier do atramentových tlačiarní, 250 listov

Obsah balenia

atramentové kazety - čierna, azúrová, purpurová, žltá
softvér ovládača pre Windows® a Macintosh® (CD ROM)
softvér Brother Control Centre 4 pre Windows® (CD ROM)
softvér Brother Control Centre 2 pre Macintosh® (CD ROM)
Nuance Paper Port 12se (Windows®)
Presto Page Manager9 (Macintosh®)
softvér Reallusion® FaceFilter Studio (CD ROM)
napájací kábel
Stručný návod na obsluhu
Príručka používateľa
vzorka fotopapiera
PC prepojovací kábel nie je súčasťou dodávky

