

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

- **Rýchlosť tlače:**  
12 obrázkov za minútu monochromaticky a 10 farebne (ISO/IEC 24734)  
Rýchly režim až 35 str./min. monochromaticky a 27 str./min. farebne  
fotografia 10x15 cm do 15 sekúnd  
automatická obojstranná tlač do formátu A4
- **Rozlíšenie:** až 6000 x 1200 dpi (vertikálne x horizontálne)
- **Rozhranie:** WiFi 802.11b/g, Hi speed USB 2.0
- **Vybavenie:** tlačiareň, kopírka a skener formátu A4,  
4,9 cm farebný dotykový LCD panel,  
4 samostatné vysokokapacitné atramentové kazety, 64 MB pamäť,  
zásobník papiera na 100 listov, zásobník fotopapiera na 20 listov,  
ADF na 20 listov, centrum pamäťových kariet,



### Farebná tlačiareň

- 12 obrázkov za minútu monochromaticky a 10 farebne (ISO/IEC 24734)
- Rýchly režim tlače - až 35 str./min. monochromaticky a 27 farebne (150 x 600 dpi)
- Fototlač do 15 sekúnd (10 x 15 cm)
- Rozlíšenie až 6000 x 1200 dpi (vertikálne x horizontálne)
- Bezokrajová tlač
- 1.5 pl veľkosť atramentovej kvapky (farba)
- Automatická obojstranná tlač

### Farebný skener

- Rozlíšenie až 19 200 dpi (interpolované)
- Hĺbka farieb 36/24 bit – vstup/výstup
- Skenovanie do: E-mailu / OCR / obrázku / súboru / pamäťových kariet / USB Flash diskov
- Podpora formátov: JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG
- Softvér ScanSoft® PaperPort® 12SE s OCR (iba Windows®)
- Softvér Newsoft® Presto!® PageManager9 s OCR (iba Macintosh®)

### Farebná kopírka

- Prevádzka i bez pripojenia k PC
- Viacnásobné kopírovanie (až 99 kópií) s funkciou stohovania
- Mierka zmenšenia/zväčšenia od 25 - 400% v 1% prírastkoch
- Rozlíšenie až 1200 x 1200 dpi
- Súťaž 2 str. na 1, 2 na 1 (ID), 4 na 1 (iba A4/LTR) & roztlač (tlač plagátov)
- Vodotlač, vylepšenie kopírovania kníh a tenkého papiera

### 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

- Bezdrôtové 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 doladenie pred vytlačением

### **Všeobecné**

Technológia tlače	atramentová
Max. rozmer papiera (sklo skenera)	215,9 / 297mm (šírka/dĺžka)
Vstupná kapacita papiera	100 listov zásobník papiera / 20 listov zásobník fotopapiera
ADF (Automatický podávač dokumentov)	20 listov
Výstupná kapacita papiera	50 listov
Tlačový výstup šírka/dĺžka	148/148 mm až 215,9/355,6 mm
LCD displej	4,9 cm farebný dotykový
Zadávanie úloh na displeji	krok za krokom zobrazenie nastavenia a výberu v ponuke (vrátane nápovedy) na LCD
Kapacita pamäte	64 MB
Súčasnne spracovanie viacerých úloh	áno
Indikácia stavu atramentu	jednoduché zistenie množstva atramentu na LCD displeji pomocou tlačidla stavu atramentu
Tlačidlo úspory energie	zariadenie má na ovládacom paneli tlačidlo On/Off

### **Farebná tlačiareň**

Rýchlosť tlače	12 obrázkov za minútu monochromaticky a 10 farebne (ISO/IEC 24734) 35 strán za minútu monochromaticky a 27 farebne (150 x 600 dpi), 0 sekúnd
Doba zahrievania	0 sekúnd
Rozlíšenie	6000 x 1200 dpi (verikálne x horizontálne)
Obojstranná tlač (duplex)	do formátu A4
Formát papiera	A4, LTR, EXE, A5, A6, fotografia (102x152 mm / 4x6"), registračná karta (127x203 mm / 5x8"), fotopapier-2L (127x178 mm / 5x7"), C5 obálka, Com-10, DL obálka, Monarch
Typ papiera	bežný / do atramentových tlačiarní / lesklý / priesvitky
Gramáž papiera	zásobník papiera: 64 – 220 g/m <sup>2</sup> duplex: 64 – 105 g/m <sup>2</sup> zásobník fotopapiera: 64 – 220 g/m <sup>2</sup>
Bezokrajová tlač	pre formáty A4 / Ltr / A6 / fotografia / registračná karta / pohľadnica
Veľkosť atramentovej kvapky	1,5 pl
Vylepšenie farieb	Brother Image Enhancement umožňuje prispôsobiť farebný tlačový výstup
Tlačový ovládač	kompatibilita 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

### **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	25% - 400% v prírastkoch o 1%
Viacnásobené kopírovanie	až 99 kópií každého originálu
Kopírovanie vodotlaču	umiestnenie preddefinovaných návrhov vodoznaku (Súkromné, Návrh, Kópia a iné) alebo vlastnej grafiky z USB kľúča na kopírované dokumenty
Kopírovanie kníh	oprava tmavých okrajov a skosenie pri kopírovaní kníh zo skla skenera
Automatické obojstranné kopírovanie	áno

### **Farebný skener**

Technológia skenovania	CIS (Contact Image Sensor)
Doba zahrievania	0 sekúnd
Rozlíšenie (optické)	1200 x 2400 dpi
Rozlíšenie (interpolované)	19200 x 19200 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	48-bitový farebný skener s interným spracovaním
TWAIN kompatibilita	zariadenie je kompatibilné s TWAIN a WIA pre Windows®
Podporované operačné systémy	Windows® XP/Vista/Windows 7, Mac® Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Tlačidlo "Scan"	skenovanie do e-mailu, OCR, obrázku, súboru, pamäťovej karty alebo USB flash disku
Automatické orezanie (zariadenie/PC)	podporované formáty: JPEG, PDF, TIFF áno / áno

### **Rozhranie**

Lokálne pripojenie k PC (USB)	Hi-Speed USB 2.0
Bezdrôtové sieťové pripojenie	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**

Pripojenie	WiFi IEEE802.11b/g (režim Infrastructure / režim Adhoc)
Sieťové funkcie	tlač, skenovanie, PhotoCapture, (štandardne licencia sieťového skenovania pre 2 používateľov)
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 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Operačný systém	tlač / skenovanie / PhotoCapture Centre™: Win XP/Vista/Windows 7 tlač / skenovanie / PhotoCapture Centre™: Mac OS X 10.4.11 alebo vyšší
Správa siete	BRAdmin Light (iba Windows)
Voliteľná licencia pre používateľa	v ponuke prídavná licencia pre 5 používateľov (NL-5)

### **Hmotnosť a rozmery / hlučnosť**

S balením	465 (š) x 255 (h) x 460 (v) mm – 11,1 kg
Bez balenia	405 (š) x 378 (h) x 180 (v) mm – 9,0 kg
Spotreba energie	režim spánku 1,3 W pohotovostný režim 5,5 W režim prevádzky (vrchol) 18 W úsporný režim 0,15 W
Hlučnosť	režim tlače max. 50 dB (A)

### **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" (10x15 cm) lesklý fotopapier, 20 / 50 listov
BP60MA: A4 matný pre atramentové tlačiarne, 25 listov
BP60PA: A4 papier pre atramentové tlačiarne, 250 listov

**V dodávke**

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®)  
Newsoft® CD Labler (CD ROM)  
softvér Reallusion® FaceFilter Studio (CD ROM)  
napájací kábel  
Stručný návod na obsluhu  
Príručka používateľa  
Balenie vzorky fotopapiera  
PC prepojavací kábel nie je súčasťou dodávky

