

MFC-J6520DW

A3 multifunkční inkoustové zařízení

Dotykový LCD displej 6,8 cm

WiFi & drátová síť



A3 tisk, kopírování, skenování & fax

Rychlost tisku až 22 ipm mono/ 20 ipm barva

Specifikace:

Rychlý barevný tisk

- Rychlost tisku až 20ipm barva a 22ipm mono

A3

- A3 tisk, kopírování, skenování a fax

LCD displej

- dotykový LCD 6,8cm

Super vysokokapacitní náplně

- pomáhají snižovat náklady na tisk

Integrovaná WiFi

- WiFi rozhraní 802.11b/g/n

Mobilní tisk a skenování

- Podpora aplikací Brother iPrint&Scan, AirPrint & Google Cloud Print⁶



Datasheet: MFC-J6520DW, MFC-J6920DW

Obecné

Zařízení	A3 inkoustové
Vstup papíru	250 listů ²
Zadní vstup papíru	1 list do velikosti A3
Výstup papíru	50 listů ²
LCD displej	6,8 cm dotykový displej s dotykovým panelem
ADF	35 listů ²
Programování na obrazovce	ano
Paměť	128 MB
Souběh činností	ano
Indikace inkoustu	zobrazení množství zbývajících inkoustu v každé patroně přes LCD - Správce inkoustu.
Úsporný režim (tlačítko)	model disponuje tlačítkem zapnuto/ vypnuto na ovládacím panelu

Barevný tisk

Rychlost	22 ipm mono & 20 ipm barva dle ISO/IEC 24734
Rychlost (rychlý režim)	až 35 str./min. mono & až 27 str./min. barva
Rozlišení ⁷	až 6000 x 1200dpi
Duplexní tisk	ano až A3
Velikost papíru - standardní	Na šířku - A4, LTR, EXE Na výšku - A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, obálky: Com-10, DL Envelope, Monarch, fotografie (10 x 15cm), foto-L, foto-2L, štítek (127 x 203 cm)
Velikost papíru duplexní	<tisk> A3/LGR/LGL/Folio/A4/LTR/EXE/A5 <kopírování> A3/LGR/LGL/A4/LTR/EXE/A5
Typ papíru	standardní/ inkoustový/ lesklý/ transparentní
Gramáž papíru	Zásobník: 64-220g/m ² Zadní vstup papíru: 64-220g/m ² Duplex: 64-105g/m ²
Tisk bez okrajů	možné formáty: A3, A4, LTR, A6, fotografie (10 x 15cm), foto-L, foto-2L, štítek
Velikost inkoustové kapky	Minimálně 1,5 pl
Zvýraznění barvy	Brother Image Enhancement umožňuje zvýraznění barev Pro Windows® XP/Vista/7/8, Windows Server® 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012 (Windows Server® pouze tisk), Mac OS X v10.6.8/10.7.x/10.8.x
Ovladače tiskárny	

Barevné kopírování

Rychlost kopírování	12 ipm mono, 9 ipm barva ¹⁰
Rozlišení	až 1200 x 2400dpi mono až 1200 x 1200dpi barva
Zvětšení/ zmenšení	od 25% do 400% v 1% kroku
Vícenásobné kopírování	až 99 kopií z originálu
ADF	148 – 297 mm výška x 148 - 431,8 mm délka 64-90g/m2

Barevné skenování

Zařízení	CIS (Contact Image Sensor)
Rozlišení (optické)	až 2400 x 2400dpi
Rozlišení (interpolované)	až 19200 x 19200dpi ⁸
Rychlost	3,37 sekund mono & 3,48 sekund barva (A4, 100 dpi)
Odstíny šedi	256 odstínů pro kopírování a skenování
Hloubka barev	Interní 48 bit a 24 bit externí
Twain	Kompatibilní s TWAIN a WIA pro Windows® (WIA pouze pro Windows® XP/Vista/7/8)
OS	Windows® XP/Vista/7/8 & Mac OS v10.6.8/10.7.x/10.8.x,
'Skenování do'	E-mailu, OCR, grafiky, souboru, USB Flash disku, paměťová karty, FTP, e-mail serveru ⁵ , sítě ⁴ , webových služeb
Podporované formáty:	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG

Tisk fotografií

PhotoCapture Centre kompatibilní s:	Memory Stick Duo: 16Mb-128Mb Memory Stick Pro Duo/micro s adaptérem: 256MB-32GB Secure Digital: 16MB-2GB (MiniSD/MicroSD s adaptérem) Secure Digital High Capacity (SDHC): 4-32GB (Micro/Mini SD s adaptérem) Secure Digital Extended Capacity (SDXC): 48-128GB Multimedia card 32MB-2GB Multimedia card plus 128MB-4GB Multimedia card mobile 64MB-1GB s adaptérem
Formát médií	Podporované formáty: DPOF, EXIF DCF
Formát obrázků	Podporované formáty obrázků: Tisk fotografií – JPEG Skenování na paměťovou kartu – JPEG, PDF (barevný) a TIFF, PDF (mono)
Čtečka karet/ vyměnitelný disk	PhotoCapture Centre™ může být použito jako čtečka karet/ vyměnitelný disk za účelem uložení/ přenosu dat na paměťové karty

¹V souladu s ISO/IEC 24711

²Počítáno pro 80g/m² papír

³Windows® & Mac® pouze

⁴Windows® pouze

⁵Ke stažení zdarma v Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶Nutné připojení k síti.

⁷Vertikální x horizontální

⁸Požadavek na Brother software

⁹Maximální výtěžnost zařízení je kalkulovaná – počet stránek/ měsíc.

¹⁰ESAT (na základě ISO/IEC 29183) *Specifikace pouze pro modely bez ADF

Datasheet: MFC-J6520DW, MFC-J6920DW

Barevný fax

Fax Modem	33600 bps (Super G3)
Internet Fax (iFax)⁵	faxová komunikace prostřednictvím internetu bez použití telefonní linky
PC Fax send & receive⁸	příjem a odesílání faxů z/do počítače (pro Windows®)
Automatické opakované vytáčení	automatické opakování volby, je-li volané faxové číslo obsazené
Telefonní seznam	elektronický abecední tel. seznam s uloženými bleskovými, krátkými volbami a skupinami
Fax/Tel přepínání	automatické rozpoznání příchozího faxu a hovoru
Extra jemné rozlišení	umožňuje kvalitní přenos a příjem velmi malého písma či nákrešů
Aktivace příjmu z ext. telefonu	Aktivace příjmu faxu z externího telefonu na zařízení
Odložené vysílání	až 50 (mono pouze)
Polling	Zabezpečený Polling (odeslání & mono pouze)
Vysílání z paměti	až 200 stránek (ITU-T Test Chart #1/MMR)
Příjem při nedostatku papíru	až 200 stránek (ITU-T Test Chart #1/MMR)
Souběh činností	povoluje provádět až dvě rozdílné akce na zařízení ve stejnou dobu (pouze mono)
Funkce oběžníku	rozeslání faxové zprávy až na 200 stanic
Dávkový přenos	uložení dokumentů v paměti zařízení pro následný jediný sdružený přenos (pouze mono)
Automatické zmenšení	při příjmu dokumentu o délce větší než 297 mm fax automaticky upraví velikost stránky na formát A4
ECM (režim korekce chyb)	používají-li přístroje režim ECM, jsou chyby během přenosu automaticky korigovány, což zaručuje bezchybnost přijatých dokumentů
Přeposílání faxových zpráv	zařízení pošle přijatý fax uložený v paměti na jiné přednastavené faxové číslo (pouze mono)
Vzdálený přístup	umožňuje uživateli přistupovat na dálku ke svému přístroji pomocí jiného telefonu s tónovou volbou
Vyhledávání faxových zpráv	umožňuje uživateli načíst faxové zprávy pomocí jiného přístroje s tónovou volbou (pouze mono)
Vzdálené nastavení	Umožňuje vzdálené nastavení MFC z PC (Windows® & Macintosh)
Odstíny šedi	256 odstínů pro faxování

Adresář

Adresy	100 adres a každá může obsahovat 2 fax čísla, nebo emailové adresy
Skupinové vytáčení	Ano, až na šest skupin
LDAP	Přístup k adresám uloženým na serveru přes Microsoft® Exchange

Rozhraní

Lokální	Hi-Speed USB 2.0
WiFi	802.11b/g/n Wireless (Infrastructure Mode/Adhoc Mode)
Wi-Fi Direct	ano
Drátová síť	Ethernet 10/100BASE-TX Auto Negotiation
Síťové protokoly	TCP/IP IPv4 IPv6 ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client & Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTTP Client
IPv4	
IPv6	NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, mDNS, FTP Server, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP before SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client, CIFS Client, SNTTP Client
Nastavení WiFi	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Zabezpečení WiFi	SSID (32 chr), WEP 64/128bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) – No LEAP

Správa sítě

Webový server	ano
BRAdmin Light^{3&5}	SW pro nastavení a správu tiskáren v sítích
Driver Deployment Wizard⁴	SW pro rychlý a snadný způsob instalace tiskového ovladače v síti

¹V souladu s ISO/IEC 24711

²Počítáno pro 80g/m² papír

³Windows® & Mac® pouze

⁴Windows® pouze

⁵Ke stažení zdarma v Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶Nutné připojení k síti.

⁷Vertikální x horizontální

⁸Požadavek na Brother software

⁹Maximální výtěžnost zařízení je kalkulovaná – počet stránek/ měsíc.

Datasheet: MFC-J6520DW, MFC-J6920DW

Mobilní a Cloud služby

iPrint&Scan (Android)	Přímý tisk a skenování ze zařízení s OS Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Přímý tisk a skenování z iPad / iPhone / iPod
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Přímý tisk a skenování ze zařízení s OS Windows® Phone 7/8
Google Cloud Print⁶	Přímý tisk z aplikace Google Cloud Print
Apple AirPrint	Přímý tisk z aplikace Apple AirPrint
Cortado Cloud Print⁶	Přímý tisk ze zařízení podporujících aplikaci Cortado Cloud Print

Brother Apps

Office Doc Creator	Konvertuje skenované dokumenty přímo do Microsoft Office souborů
Vyznačení a kopírování	Kopíruje či smaže pouze oblasti označené červeným perem
Vyznačení a skenování	Skenuje pouze oblast vyznačenou červeným perem
Poznámky	Vytvoří užitečné formáty z A4 (šanoný, poznámky na přeložení, řádky apod.), které je možné skenovat a spravovat.
Creative Center	Stahování a tisk obsahu z Creative Center

Spotřební materiál

Standardní náplň	černá (LC-123BK) 600 stránek ¹ azurová (LC-123C) 600 stránek ¹ purpurová (LC-123M) 600 stránek ¹ žlutá (LC-123Y) 600 stránek ¹
Super vysokokapacitní náplň	černá (LC-129XLBK) 2,400 stránek ¹ azurová (LC-125XLC) 1,200 stránek ¹ purpurová (LC-125XLM) 1,200 stránek ¹ žlutá (LC-125XLY) 1,200 stránek ¹
Obsah balení	LC123 inkoustové náplně, napájecí kabel, ovladače pro Windows® & Mac, stručný návod k obsluze, propojovací kabel k PC není součástí dodávky

Výměna spotřebního materiálu se liší v závislosti na tisku, procentu pokrytí tisknoucí plochy, velikosti papíru, počtu listů a typu materiálu. Na příklad: tisk na lesklý papír zkracuje životnost spotřebního materiálu.

Rozměry a hmotnost

Zařízení	š x h x v: 553 x 433x 247 mm , 14.5 Kg
-----------------	--

Výtěžnost

Doporučená měsíční	250 – 1500 stránek
Maximální měsíční⁹	až 26000 stránek

Životní prostředí

Spotřeba energie	Provoz – 28W Režim Připraven– 5,5W Režim Spánku– 1,5 W Vypnuto – 0,04 W
Hlučnost	50dBA (Maximum)
Režim úspory náplně	Menší spotřeba inkoustu při tisku
Energy Star	ano
Blue Angel	očekáván při zahájení produkce
Nordic Swan	ano

¹V souladu s ISO/IEC 24711

²Počítáno pro 80g/m² papír

³Windows® & Mac® pouze

⁴Windows® pouze

⁵Ke stažení zdarma v Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶Nutně připojení k síti.

⁷Vertikální x horizontální

⁸Požadavek na Brother software

⁹Maximální výtěžnost zařízení je kalkulovaná – počet stránek/ měsíc.

MFC-J6920DW

A3 multifunkční inkoustové zařízení

9,3 cm dotykový LCD

WiFi & drátová síť



Duplexní A3 tisk, kopírování, skenování a fax

Rychlost tisku až 22 ipm mono/ 20 ipm barva

V porovnání s MFC-J6520DW:

Display

- 9,3 cm dotykový displej s dotykovým panelem

Duplexní ADF

- automatické duplexní skenování, kopírování a faxování z ADF až do formátu A3

Obecné

Duplexní skenování a kopírování	ano
LCD	9,3 cm dotykový displej s dotykovým panelem
Paměť	256MB
Vstup papíru	500 listů; 250 horní zásobník & 250 dolní zásobník
Manipulace s papírem dolní zásobník	<na šířku> A4, LTR <na výšku> A3, LGR, LGL
Gramáž papíru dolní zásobník	64 -105g/m ²
Typ papíru dolní zásobník	standardní

Rozhraní

NFC connectivity	ano – při použití aplikace iPrint&Scan u zařízení podporujících NFC
------------------	---

Životní prostředí

Spotřeba energie	Provoz – 29 W
	Režim Přípraven– 5,5W
	Režim Spánku– 1,5 W
	Vypnuto – 0,04 W

Rozměry a váha

Zařízení	š x h x v: 553 x 433 x 310mm, 16,7 Kg
----------	---------------------------------------