

MFC-J5320DW

Kancelářský inkoustový barevný multifunkční model s tiskem A3

Integrované
drátové a
bezdrátové
síťové rozhraní

Zásobník papíru A3
na 250 listů papíru



Rychlost tisku až
22 ipm (obr./min.)

Automatický
oboustranný
tisk A4

Specifikace:

Rychlý barevný tisk

- Pomůže zvýšit produktivitu kanceláře barevným tiskem s rychlostí až 20 ipm a monochromatickým tiskem s rychlostí až 22 ipm

Barevný dotykový displej

- Jednoduchá navigace a výběr nastavení na 6,8 cm barevném dotykovém displeji

Automatický oboustranný tisk

- Tvorba oboustranných dokumentů A4 pro úsporu papíru

Integrované Wi-Fi rozhraní

- Sdílení dokumentů ve vaší pracovní skupině v prostředí bezdrátového 802.11b/g/n síťového rozhraní

Vysokokapacitní inkoustové kazety

- Vysokokapacitní inkoustové kazety dostupné jako běžný spotřební materiál pomohou snížit provozní náklady

Vysoká kvalita A3 výtisků

- Tisk profesionálních barevných dokumentů s rozlišením až 6 000 x 1 200 dpi do formátu A3

Mobilní tisk a skenování

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

Vyspělé možnosti faxování

- 14,4 Kbps modem, PC-Fax odesílání^{8&3}, PC-Fax příjem^{8&4} a Internet Fax⁵ (ifax)



Obecné

Technologie	Inkjet
LCD displej	6,8 cm barevný dotykový
Kapacita paměti	128 MB
Současné operace	Ano
Indikace množství inkoustů	Zbytková množství inkoustů se jednoduše zobrazí na LCD v Menu Inkoust
Tlačítko úspory energie	Tento model má na ovládacím panelu tlačítko Vypnuto/Zapnuto

Barevná tiskárna

Rychlost tisku	22 ipm mono a 20 ipm barevně dle ISO/IEC 24734
Rychlost (Rychlý režim)	Až 35 str./min. mono a až 27 str./min. barevně
Doba ohřevu	0 sec.
Rozlišení ¹⁰	Až 6 000 x 1 200 dpi
Oboustranný tisk	Ze zásobníku papíru a ručního podavače do formátu A4
Typ papíru	Kancelářský / Inkjet / hladký (lesklý)
Bezokrajový tisk	Bezokrajový tisk je dostupný pro formáty papíru A4,LTR,A6,Foto,FotoL,Foto2L,Index,A3 , Ledger
Velikost inkoustové kapky	Minimální velikost inkoustové kapky je 1,5 pl
Zvýraznění barev	Brother Image Enhancement umožňuje uživateli přizpůsobit barevný výstup
Tiskový driver	Kompatibilní s Windows® XP/Vista/7, 8, Windows Server® 2003/2003 R2/2008/2012 (Windows Server® jen tisk), Mac OS X v10.7.5/10.8.x/ 10.9.x

Barevný fax

Modem faxu	14 400 bps
Internet Fax (iFax) ⁵	Faxování dokumentů přes internet bez použití faxové linky
PC Fax odesílání a příjem ⁸	Odesílání a příjem faxů přímo z / do PC (příjem jen pro Windows®)
Automatické opakování vytáčení	Automatické opakování vytáčení na obsazenou faxovou stanici
Rozlišovací detekce vyzvánění	Ano, (platné jen pro Anglii a Dánsko)
Přepínač Fax / Tel	Automatické rozpoznání příchozího faxu od hovoru
Odložené odeslání	Až do 50 přenosů (jen monochromaticky)
Typ pollingu	Standardní a zabezpečený polling (jen mono)
Přenos z paměti	až 200 stránek (ITU-T Test Chart #1/MMR)
Příjem do paměti (pokud nelze tisknout)	až 200 stránek (ITU-T Test Chart #1/MMR)

¹Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC 24711

²Kalkulováno pro papír 80g/m²

³Jen Windows® a Mac®

⁴Jen Windows®

⁵Volitelné bezplatné stažení z Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>

⁶Vyžaduje připojení k webu

⁷Pro zařízení Android běžící na Android 1.6 nebo novějším a zařízení Apple běžící na iOS 2.0 nebo novějším

⁸Vyžaduje software Brother

⁹Maximální počet vytisknutých stran za měsíc může být porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother. Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nejlhodnější zvolit model s cyklem vyšším než jsou vaše

tiskové požadavky

¹⁰Vertikálně x horizontálně

Barevný fax – další parametry

Duální přístup	Umožňuje uživateli realizovat v přístroji současně 2 rozdílné činnosti (jen mono)
Oběžník	Odeslání faxu až na 200 stanic
Sdružené vysílání	Sloučení dokumentů pro cílovou stanici do jednoho přenosu v paměti přístroje (jen monochromaticky)
Automatické zmenšení	Při příjmu stránky dokumentu delší než 297 mm přístroj ji automaticky zmenší na 1 stranu A4
ECM (režim opravy chyby v přenosu)	MFC detekuje chyby komunikace během přenosu faxu. Stránka s chybou se znovu přeneše, pokud přijímací stanice disponuje touto funkcí
Přesměrování faxu	Odeslání faxu přijatého do paměti na jinou zadanou faxovou stanici (jen monochromaticky)

Adresář

Rychlá volba	100 paměťových míst pro uložení 2 faxových čísel nebo E-mailových adres
Skupinová volba	Kombinace až 6 skupin, které mohou být uloženy pro oběžník
LDAP	Přístup do firemního adresáře uloženého na serveru (například Microsoft® Exchange)

Barevná kopírka

Rychlost kopírování	12 ipm mono / 9 ipm barevně ESAT (dle ISO/IEC 29183)
Rozlišení	Tisk a až 1 200 x 2 400 dpi mono a 1 200 x 600 dpi barevně
Poměr zvětšení / zmenšení	Zmenšení nebo zvětšení rozměru dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%
Vícenásobné kopie	Až 99 kopií originálu
Kopírování knihy	Korekce tmavých okrajů a zkosení při kopírování knih ze skleněné desky skeneru

Barevný skener

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Rozlišení (optické)	Až 1 200 x 2 400 dpi
Rozlišení (interpolované)	Až 19 200 x 19 200 dpi ⁸
Rychlost	3,37 sec. monochromaticky i barevně (A4, 100 dpi)
Stupně šedi	Pro kopírování a skenování je k dispozici 256 stupňů šedi
Kompatibilita Twain	Tento model je TWAIN a WIA kompatibilní pro Windows® (WIA jen pro Windows® XP/Vista/7/8)
Operační systém	Windows® XP/Vista/7/8 a OS X v10.7.5/10.8.x/ 10.9.x
'Sken do'	Souboru, E-mailu, E-mailového serveru ⁵ OCR, obrázku, USB Flash disku, FTP a sítě ⁴ Cloudové služby (Web Connect –Facebook, Google Drive, Flickr, Picassa, Dropbox, Evernote, Skydrive, Box)
Podpora:	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG – (USB Flash disk/karta – JPEG, PDF (barva) / TIFF, PDF (mono))
Barevná hloubka	48 bit interně / 24 bit externě

Mobilní tisk a skenování

iPrint&Scan (Android)	Přímý tisk z nebo skenování do chytrých telefonů a tabletů s operačním systémem Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Přímý tisk z nebo skenování do iPad / iPhone / iPod Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Přímý tisk z nebo skenování do chytrých telefonů s operačním systémem Windows® Phone
Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Přímý tisk z nebo skenování do tabletů s operačním systémem Windows® 8 a Windows RT
Google Cloud Print⁶	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Google Cloud Print
Apple AirPrint	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Apple AirPrint

Přímý fototisk

Připojení PictBridge	Ano
Tisk z USB Flash disku	Ano (JPEG) Podpora USB Flash disků až do 64 GB

Vylepšení fotografií na LCD Editace a vylepšení obrázků před tiskem

Brother Apps

Outline and Scan (Ohraničení a skenování)	Zakreslete hranici požadované oblasti červeným perem a přístroj naskenuje jen tuto vnitřní oblast
Outline and Copy (Ohraničení a kopírování)	Zakreslete hranici požadované oblasti červeným perem a přístroj zkopíruje nebo odstraní jen tuto vnitřní oblast
Folding Notes (Skládací poznámky)	Tisk skládacích poznámkových lístků pro ruční zápis komentářů. Uživatel pak může naskenovat své poznámky které mají být uloženy
Skenování do Office	Skenování do editovatelného Office documentu
Jednoduchý sken do E-mailu	Přímé skenování na E-mailovou adresu
Creative Centre	Tisk obsahu z Brother Creative Centre
Fax do cloudu	Ukládání příchozích faxů na různé stránky cloudového úložiště

Manipulace s papírem - kapacita

Vstup papíru²	Standardní zásobník – 250 listů do formátu A3 Ruční podavač – 1 list do formátu A3
Výstup papíru²	Tiskem nahoru - 50 listů
Vstup papíru (snímané předlohy)²	ADF – 35 listů

Typ a formát papíru

Hmotnost papíru pro tisk	Standardní zásobník: 64 - 220 g/m ² , Ruční podavač: 64 - 220 g/m ² Oboustranný tisk: 64 - 120 g/m ²
Formát papíru pro tisk	Standardní zásobník – Na šířku: A4, Letter, EXE Na výšku: A3, LGR, A5, A6, Foto 102x152 mm, Foto-L 89x127 mm, Photo-2L 127x178 mm, Indexová karta 127x203 mm, Com-10, DL obálka, Monarch, C5. Ruční podavač – Na šířku: A4, Letter, EXE Na výšku: A3, Ledger, Legal, folio, A5, A6, Foto 102x152 mm, Foto-L 89x127 mm, Foto-2L 127x178 mm, Indexová karta 127x203 mm, C5, Com-10, DL obálka, Monarch.

Papír na desce skla skeneru šířka / délka	215,9/297 mm
Papír v ADF šířka / délka	215,9/355,6 mm



V harmonii se životním prostředím

Naše vybudovaná strategie pro ochranu životního prostředí funguje v celé organizaci Brother, řídí se legislativou jednotlivých zemí a vlastní politikou Brother pro ochranu životního prostředí. Společnost Brother vynakládá významné investice do vývoje produktů nezatežujících životní prostředí. Využívají méně energie, mají delší životnost a jsou snadno recyklovatelné. www.brotherearth.com

Sít' a zabezpečení

Lokální připojení	Hi-Speed USB 2.0 a USB Host
Drátová síť	Integrované drátové síťové rozhraní 10/100 Base-TX
Bezdrátová síť	Integrované bezdrátové síťové rozhraní 802.11b/g/n (režim Infrastruktura/Adhoc)
Wi-Fi Direct	Přímá Wi-Fi komunikace s mobilními zařízeními podporujícími Wi-Fi direct
Síťové funkce	Tisk, skenování, PhotoCapture, (součástí dodávky licence PaperPort pro 2 uživatele síťového skenování)
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 a IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP klient a server, SNMPv1/v2c, TFTP server, SMTP klient, ICMP, webové služby (tisk/sken), CIFS klient, SNTIP klient, POP3, IMAP4, HTTP server
IPv6 (vypnuto ve výchozím stavu)	NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP klient/server, SNMPv1/v2, TFTP server, webové služby (tisk/sken), SMTP klient, CIFS klient, SNTIP klient, ICMPv6, POP3, IMAP4 HTTP server
Podpora bezdrátového nastavení	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Zabezpečení bezdrátové sítě	WEP 64/128bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) (NO LEAP)
Volitelná uživatelská licence	NL-5 licence PaperPort pro 5 uživatelů

Služby správy sítě

Integrovaný Web Server	Software tiskové správy na webové bázi integrovaný do zařízení
BRAdmin Light^{3&5}	Software nastavení a správy LAN
Driver Deployment Wizard⁴	Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

Životní prostředí

Spotřeba energie	Kopírování: 32 W, připravenost: 5,5 W režim spánku: 1,8 W, vypnuto: 0,04 W
Hlučnost	Provoz – průměrně 50 dBA
Úspora energie	Snížená spotřeba energie při nečinnosti
Úspora inkoustů	Snížení spotřeby inkoustů přispívá k celkovému snížení provozních nákladů
Energy Star	Ano
Blue Angel	Ano
Nordic Swan	Ano

Spotřební materiál

Inkoustové kazety se standardní kapacitou	Černá (LC-223BK) - 550 stránek ¹ Azurová (LC-223C) - 550 stránek ¹ Purpurová (LC-223M) - 550 stránek ¹ Žlutá (LC-223Y) 550- stránek ¹
Vysokokapacitní inkoustové kazety	Černá (LC-228XLBK) – 2 400 stránek ¹ Azurová (LC-225XLC) - 1 200 stránek ¹ Purpurová (LC-225XLM) – 1 200 stránek ¹ Žlutá (LC-225XLY) – 1 200 stránek ¹
Obsah balení	Inkoustové kazety, napájecí kabel, driver software pro Windows® a Mac, Stručný návod k obsluze, telekomunikační kabel PC Interface kabel není součástí dodávky

Frekvence výměn spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na složitosti tisků, procentu krytí, velikosti tiskového média, počtu stránek na tiskovou úlohu a typu média. Například použití lesklého křídového papíru bude znamenat zkrácení životnosti spotřebního materiálu

Rozměry a hmotnost

S obalem (š x h x v)	368 x 589 x 362 mm / 13,4 kg
Bez obalu (š x h x v)	490 x 290 x 240 mm / 10,8 kg

Zatižitelnost

Doporučená měsíční	Měsíční objem tisku 250 až 1 500 stránek
Maximální měsíční⁹	Měsíční objem tisku 30 000 stránek

¹Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC 24711

²Kalkulováno pro papír 80g/m²

³Jen Windows® a Mac®

⁴Jen Windows®

⁵Volitelné bezplatné stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶Vyžaduje připojení k webu

⁷Pro zařízení Android běží na Android 1.6 nebo novějším a zařízení Apple běží na iOS 2.0 nebo novějším

⁸Vyžaduje software Brother

⁹Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother. Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším než jsou vaše tiskové požadavky



MFC-J5620DW

Inkoustový barevný multifunkční model s faxem a tiskem A3

9,3 cm barevný
dotykový
displej

Integrované
bezdrátové
síťové rozhraní



Rychlost tisku až
22 ipm (obr./min.)

Automatický
oboustranný
tisk A4

Srovnání s MFC-J5320DW:

Velkoplošný barevný dotykový displej

- Přehledná navigace a volby nastavení na 9,3 cm barevném LCD dotykovém displeji

Zadní deskový podavač

- Deskový podavač s kapacitou 80 listů zvyšuje flexibilitu manipulace s papírem

Manipulace s papírem - kapacita

Zadní deskový podavač Až 80 listů A4, 5 listů A3 plus jeden list

Rozměry a hmotnost

S obalem (š x h x v) 589 x 425 x 362 mm / 14,7 kg

Bez obalu (š x h x v) 490 x 345 x 240 mm / 11,7 kg

Životní prostředí

Spotřeba energie Kopírování: 32 W, připravenost: 5,5 W režim spánku: 1,8 W, vypnuto: 0,04 W

Hlučnost Provoz – průměrně 50 dBA

Přímý fototisk

Memory Stick Duo: 16MB - 128MB
Memory Stick Pro Duo/micro s adaptérem: 256 MB - 32 GB
Secure Digital: 16 MB - 2G B (Micro/Mini SD s adaptérem)

PhotoCapture Centre kompatibilita s:

Secure Digital High Capacity (SDHC): 4 – 32 GB (Micro/Mini SD s adaptérem)
Secure Digital Extended Capacity (SDXC): 48 -128 GB
Multimedia card 32M B – 2 GB
Multimedia card plus 128 MB – 4 GB
Multimedia card mobile 64 MB - 1GB s adaptérem

Formát média

Tímto modelem jsou podporované formáty : DPOF, EXIF DCF

Formát grafiky

Tímto modelem jsou podporované obrazové formáty:
Fototisk – JPEG
Sken do karty – barevně: JPEG, PDF
mono: TIFF

Vyjímatelný disk

Jako vyjímatelný disk může být použit PhotoCapture Centre™ pro uložení / načtení souborů na některou / z některé z uvedených paměťových karet

Barevný fax

Modem faxu 33 600 bps

¹Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC 24711

²Kalkulováno pro papír 80g/m²

³Jen Windows® a Mac®

⁴JeniWindows®

⁵Volitelně bezplatné stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶Vyžaduje připojení k webu

⁷Pro zařízení Android běžící na Android 1.6 nebo novějším a zařízení Apple běžící na iOS 2.0 nebo novějším

⁸Vyžaduje software Brother

⁹Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother. Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším než jsou vaše tiskové požadavky

MFC-J5720DW

Inkoustový barevný multifunkční model s faxem a tiskem A3

Oboustranné
kopírování,
skenování,
faxování

Zásobníky papíru
s kapacitou
2 x 250 listů



ADF s kapacitou
50 listů

Srovnání s MFC-J5620DW:

Vstup papíru pro tisk

- Přídavný spodní zásobník s kapacitou 250 listů rozšíří celkovou kapacitu papíru (včetně deskového podavače) na 580 listů

Duplexní ADF

- Automatický oboustranný podavač dokumentů s kapacitou 50 listů A4 pro duplexní skenování, kopírování a faxování

Manipulace s papírem - kapacita

Lower Paper Tray	Až 250 listů formátu A3
ADF	kapacita 50 listů
Duplexní ADF	Oboustranné A4 kopírování, skenování, faxování

Rozměry a hmotnost

S obalem (š x h x v)	589 x 425 x 429 mm / 17,8 kg
Bez obalu (š x h x v)	490 x 345 x 308 mm / 14,5 kg

Životní prostředí

Spotřeba energie	Kopírování: 32 W, připravenost: 5,5 W režim spánku: 1,8 W, vypnuto: 0,04 W
Hlučnost	Provoz – průměrně 50 dBA

brother®
at your side