

Multifunkčná atramentová tlačiareň Formátu A3




Hlavné vlastnosti:

Tlač formátu A3

Duplexná tlač

Rýchlosť tlače až 22 obr./min. mono a 20 obr./min farebne*

Vstup papiera na 250 listov | 50 listový ADF (triedenie kópií až 30 strán) | zadný slot manuálny podávač

6,8 cm dotykový LCD displej

Pevné a bezdrôtové pripojenie

MFC-J2330DW je produktívna, robustná a jednoducho ovládateľná tlačiareň, ktorá bola navrhnutá, aby prinášala spoľahlivú kvalitu, tak potrebnú pre vyťažené kancelárie

- nový dizajn prináša robustnejšiu konštrukciu a jednoduchšie ovládanie vyhovujúce najmä kanceláriám s vysokou záťažou tlače
- vylepšený tlačová hlava predlžuje životnosť tlačiarne a garantuje výnimočnú odolnosť

Disponuje vylepšeným systémom manipulácie s papierom. Možnosť rýchlej tlače na rôzne typy a rozmery papiera a 6 s do vytlačenie prvej stránky prispievajú k vysokej produktivite kancelárie

- 250-listový zásobník papiera a zadný slot manuálneho podávania pre tlač na rôzne druhy médií
- rýchle a bezproblémové skenovanie zabezpečuje automatický podávač dokumentov s kapacitou 50 listov
- automatická obojstranná tlač zabezpečuje zníženie tlačových nákladov

Vytvárajte profesionálne vyzerajúce marketingové materiály so živými farebnými podkladmi, ktoré sa nerozmažávajú a nevyblednú ani v priebehu času. S voliteľnými vysokoobjemnými náplňami zabezpečíte nízke náklady na tlač a nízku frekvenciu výmeny spotrebného materiálu

- nový pigmentový atrament zabezpečí ostrosť textov a živosť farieb
- úspora času a peňazí s voliteľnými náplňami s kapacitou až do 3000 mono a 1500 strán farebne**

Bezproblémové pripojenie v kancelárii aj mimo kancelárie cez WiFi a Wi-Fi Direct™ pre tlač zo smartfónov, tabletov a prenosných počítačov bez nutnosti použitia smerovača

- možnosť tlače zo smartfónov, tabletov, laptopov
- bezdrôtové pripojenie Wi-Fi Direct nepotrebuje pripojenie na smerovač

Snímanie a digitalizácia papierových dokumentov priamo pomocou 6,8 cm dotykového displeja

- digitalizácia dokumentov pre potreby archivácie a zdieľania dokumentov
- digitalizácia dokumentov prostredníctvom cloudových aplikácií Brother

*ISO/IEC 24734 (Laser comparable)

**Approx. cartridge yield is declared in accordance with ISO/IEC 24711
www.brother.com/pageyield

Všeobecné

Technológia	atramentová
LCD displej	6,8 cm farebný dotykový
Pamäť	128 MB
Lokálne rozhranie	Hi-Speed USB 2.0
Pevné sieťové rozhranie	10Base-T/100Base-TX
Bezdrôtové sieťové rozhranie	802.11b/g/n (Infrastructure Mode)
Indikácia hladiny atramentu	hladina atramentu sa zobrazuje na LCD displeji po vyžiadaní v menu

Farebná tlačiareň

Rýchlosť	22 obr./min mono a 20 obr./min farebne podľa ISO/IEC 24734
Rýchlosť (rýchly mód)	až do 35 strán za minútu mono a 27 strán za minútu farebne
Čas zahrievania	0 s
Rozlíšenie	až do 4800 x 1200 dpi
Duplexná tlač	áno
Veľkosť kvapky	minimálne 1,5 pl
Vylepšenie farieb	Brother Image Enhancement umožňuje prispôbiť výstup farieb
Doba prvého výtlačku (First Print Out Time)	6 s

Funkcie tlačiarne

Sútláč (N-na tlač) ³	Reduce up to 2, 4, 9, 16 or 25 A4 pages into just one A4 page (Mac, up to 2, 4, 6, 9, or 16)
Tlač plagátov ⁴	Enlarge 1 A4 page into a poster using 4, 9, 16 or 25 A4 pages
Tlač brožúr ⁴	tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím manuálneho, alebo automatického duplexu
Print Profiles ³	možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača ako profily, ktoré je možné jednoducho vyvolať
Archív tlače ⁴	funkcia na ukladanie elektronických kópií všetkých tlačených dokumentov v pdf formáte
Režim čiernobielej tlače	v prípade nedostatku farebného atramentu možnosť tlačiť mono

Rozhranie

Brother Solutions Interface (BSI)	umožňuje jednoduché začlenenie Brother zariadení do programov a aplikácií tretích strán ako je napr. PrintSmart Secure Pro pre zvýšenie bezpečnosti a produktivity
-----------------------------------	--

Ovládač tlačiarne

Windows®	Windows® 10 (32 & 64 bitová edícia) Windows® 8 (32 & 64 bitová edícia) Windows® 7 (32 & 64 bitová edícia) Windows Vista® (32 & 64 bitová edícia) Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bitová edícia)
Macintosh ⁵	OS X v10.9.5/10.10.x/10.11.x
Linux ⁵	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bitová edícia)

Mobilná / webová tlač a skenovanie

Brother iPrint&Scan (Android)	tlačí z, skenuje do, posielajú faxy, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu tlačiarne z mobilných zariadení s OS Android
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	tlačí z, skenuje do, posielajú faxy, náhľad prijatých faxov, náhľad kópií a kontrola stavu tlačiarne z iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone) Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	tlačí z a skenuje do smartfónov s OS Windows® Phone tlačí z a skenuje do tabletov s OS Windows® 8 Windows RT
Google Cloud Print 2.0	tlačí bežné typy súborov z rôznych Google Cloud Print aplikácií
AirPrint	tlačí bežné typy súborov z rôznych AirPrint aplikácií
Mopria	tlačí bežné typy súborov z rôznych zariadení s OS Android podporujúcich Mopria
Brother Print Service Plugin	tlačí zo zariadení s OS Android bez určenej aplikácie
Evernote™ ⁶	tlačí z a skenuje do Evernote™ bez použitia PC
Box ⁶	tlačí z a skenuje do Box bez použitia PC
Dropbox ⁶	tlačí z a skenuje do Dropbox bez použitia PC
Google Drive™ ⁶	tlačí z a skenuje do Google Drive™ bez použitia PC
OneDrive ⁶	tlačí z a skenuje do Microsoft® OneDrive bez použitia PC
Flickr ⁶	tlačí z a skenuje do Flickr® bez použitia PC
Facebook® ⁶	tlačí z a skenuje do Facebook® bez použitia PC
Evernote™ ⁶	tlačí z a skenuje do Evernote™ bez použitia PC
OneNote ⁶	skenuje do Microsoft® OneNote bez použitia PC

¹ Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 24711

² Prepočítané s papierom gramáže 80g/m²

³ Iba pre Windows® & Mac®

⁴ Iba pre Windows®

⁵ Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Musí byť pripojené na web

⁷ Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač

⁸ Odporúčame použiť priamu trasu papiera a tichý režim pre papier gramáže viac ako 105g/m²

⁹ Vyžaduje sa Brother softvér

USB Host

Direct Print	priama tlač z USB flash pamäťového disku. Podporované typy súborov: JPEG
Direct Scan	skenovanie priamo na USB flash pamäťový disk. Podporované typy súborov: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF

Skener

Typ skenera	Single CIS (Contact Image Sensor)
Farebné a mono skenovanie	áno
Rýchlosť skenovania mono	14 obr./min
Duplexná rýchlosť skenovania	-
Rýchlosť skenovania farebne	14 obr./min
Duplexná rýchlosť farebného skenovania	-
Rozlíšenie z ADF	600 x 600 dpi
Rozlíšenie zo skla skenera	1200 x 2400 dpi
Interpolované rozlíšenie	19200 x 19200 dpi
Farebná hĺbka	16 777 216 farebných variácií (24 bit)
Škála šedej	256 odtieňov šedej (8 bit)
Štandardné funkcie⁹	skenovanie do USB, emailu, OCR, obrázka a súboru
Sieťové skenovanie	skenovanie do sieťových adresárov (iba pre Windows®), FTP, FTP cez SSL, na emailový server ⁵ , do SharePoint ⁹ a jednoduchý sken na email ⁶
Skenovanie do cloudov⁶	priame skenovanie do Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook, Evernote™, OneNote
Vlastnosti skenera⁹	odstránenie pozadia, preskočenie prázdnej strany, ID Scan, 1 na 2 Sken, automatická korekcia sklonu z ADF, rozdelenie PDF,
Skenovanie do Microsoft Office⁶	skenovanie do Microsoft® Word, Microsoft® Excel a Microsoft® PowerPoint
Skenovanie do prehliadateľného PDF	skenovanie dokumentov do prehliadateľného PDF súboru
Skenovanie do SharePoint	skenovanie dokumentov priamo do SharePoint z programu Brother Control Centre 4
Označ a skenuj⁶	skener zoskenuje iba časti orámované červenou čiarou, alebo označené časti vynechá zo skenovaného dokumentu
Windows® Web Services skenovanie	skenovanie priamo do Windows® (z Windows® 7 a vyšší) bez potreby inštalácie ovládača skenera

Ovládač skenera

Windows®	TWAIN, WIA Windows® 8 (32 & 64 bitová edícia), Windows® 7 (32 & 64 bitová edícia), Windows Vista® (32 & 64 bitová edícia),
Macintosh⁵	TWAIN & ICA v10.9.5/10.10.x/10.11.x
Linux⁵	SANE (32 & 64 bitová edícia)

Kopírka

Rýchlosť kopírovania – (A4) Mono/farebne	až do 12/9 str./min.
Automatické duplexné kopírovanie	nie
Doba vytlačenia prvej kópie	menej než 11 s z pohotovostného režimu
Rozlíšenie	až do 600 x 600 dpi
Multi-kopírovanie / stohovanie / sortovanie	až 99 kópií z každej strany / stohovanie / sortovanie
Zväčšenie / zmenšenie	zväčšenie a zmenšenie dokumentov od 25 % do 400 % s 1 % krokom
N na 1 kopírovanie	skopírovanie 2 alebo 4 strán na jednu A4 stránku
Kopírovanie 2na1 ID	kopírovanie oboch strán ID karty na jednu A4 stránku
Škála šedej	256 odtieňov šedej (8 bit)
Označ a kopíruj⁶	skener zoskenuje iba časti orámované červenou čiarou, alebo označené časti vynechá zo skenovaného dokumentu
Zväčšenie textu kópie⁶	pre zlepšenie čitateľnosti textu kopírovaného dokumentu
Telefónny zoznam⁵	
Rýchla voľba	100 x2 umiestnenie pre emailové adresy
Skupinové vytáčanie	kombinácie až 6 skupín uložených pre hromadné rozosielanie
LDAP	prístup do externého LDAP telefónneho zoznamu ako napr. Microsoft® Exchange

Adresár je dostupný iba ako časť funkcie „Sken na emailový server“. Je voľne k dispozícii na Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

¹ Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 24711

²Prepočítané s papierom gramáže 80g/m²

³Iba pre Windows® & Mac®

⁴Iba pre Windows®

⁵Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶Mustí byť pripojené na web

⁷Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač

⁸Odporúčame použiť priamu trasu papiera a tichý režim pre papier gramáže viac ako 105g/m²

⁹ Vyžaduje sa Brother softvér

Fax

Fax Modem	14 400 bps
Automatické duplexné faxovanie	áno
Internet Fax (iFax)⁵	odosielanie dokumentov kamkoľvek na svete cez internet bez použitia telefónnej linky
PC Fax Send^{9&3}	odosielanie faxov priamo z PC
PC Fax Receive^{9&4}	príjem faxov priamo na PC
Automatické opakovanie vytáčania	automatické opakovanie vytáčania v prípade nedostupnosti volaného
Telefónny zoznam	elektronický, alfanumerický zoznam uložených čísiel rýchlej voľby a skupinových čísiel
Hlasitosť slúchadla / zvonenia	3 úrovne a vypnuté
Prepínač Fax/Tel	automatické rozpoznanie faxového alebo telefonického príjmu
Veľmi jemné	kvalitný prenos perokresby a malých výtlačkov
Kontrast	auto / svetlé / tmavé
Vylepšená vzdialená aktivácia	presmerovanie faxových správ, odoslaných z vzdialeného telefónu na fax
Odložené odosielanie	až do 50 prenosov
Rýchly sken	znižuje čas skenovania pomocou ukladania do pamäte pred odoslaním faxu. Približne 2,5 s za A4 stranu v štandardnom rozlíšení
Prenos z pamäte	až do 200 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)
Prenos do pamäte	až do 200 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)
Duálny prístup	umožňuje používateľovi realizovať 2 rôzne činnosti súčasne
Rozosielanie	rozosielanie faxu pre 50 rôznych príjemcov
Skupinový prenos	umožňuje uložiť rôzne dokumenty do pamäte zariadenia pre odoslanie jedným prenosom
Automatické zmenšenie	pri prijímaní stránky dokumentu väčšej ako 297 mm ju zariadenie automaticky zmenší do veľkosti A4
ECM (režim opravy chyby v prenose)	zariadenie detekuje chyby komunikácie počas prenosu. Chybné stránky dokumentu sa pošlú znova ak to strana prijímateľa podporuje
Presmerovanie faxu	preposiela faxy prijaté do pamäte ďalšiemu určenému príjemcovi
Vzdialený prístup	umožňuje používateľom pristupovať k zariadeniu diaľkovo prostredníctvom telefónu s tónovou voľbou
Vyzdvihnutie faxu	umožňuje používateľovi získať faxovú správu použitím iného zariadenia disponujúceho tónovou voľbou
Vzdialené nastavenie³	umožňuje používateľovi spravovať a nastaviť zariadenie zo vzdialeného počítača
Škála šedej	256 8(bit) odtieňov šedej
Náhľad faxu	náhľad prijatých faxových správ na displeji
Označenie faxu	pridanie dátumu a času do všetkých prijatých faxových správ

Štandardná manipulácia s papierom

Vstup papiera²	štandardný zásobník – 250 listov slot manuálneho podávania – 1 list viacúčelový zásobník –N/A ADF – 50 listov ("sortovanie kópií do 30 listov")
Výstup papiera²	lícom hore - 100 listov

Špecifikácia médií

Typy médií a gramáž⁸	štandardný zásobník – obyčajný, Inkjet, lesklý* a recyklovaný papier (64 - 220g/m ² , 260g/m ² v prípade použitia lesklého papiera Brother BP-71) *lesklý ina do formátu A4 slot manuálneho podávania - obyčajný, Inkjet, lesklý* a recyklovaný papier (64 - 220g/m ² , 260g/m ² v prípade použitia lesklého papiera Brother BP-71) *lesklý až do formátu A3 ADF – obyčajný a recyklovaný papier (64 - 90g/m ²)
Tlač obálky	áno, zo štandardného zásobníka a zo zadného slotu manuálneho podávania: presnosť a spoľahlivosť závisí od kvality a typu použitých obálok a štítkov štandardný zásobník - A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, fotografia (10x15cm), Indexcard(13x20cm), fotografia -L(9x13cm), fotografia -2L(13x18cm), Com-10, DL obálka, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal slot manuálneho podávania -A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, fotografia (10x15cm), Indexcard(13x20cm), fotografia -L(9x13cm), fotografia -2L(13x18cm), C5, Com-10, DL obálka, Monarch, Mexico Legal, India Legal duplexná tlač – PC Print: A4, LTR, EXE, A5 kopírovanie: A4, LTR, A5 ADF - šírka: 105 mm až 215,9 mm x dĺžka: 148 mm až 355,6 mm sklo skenera -max. šírka: 215,9 mm x dĺžka: 297 mm
Rozmery médií	

Spotrebný materiál

Atramentové náplne¹	čierna: LC3617BK 550 strán, LC3619XLBK 3000 strán azúrová LC3617C 550 strán, LC3619XLC 1500 strán purpurová: LC3617M 550 strán, LC3619XLM 1500 strán žltá: LC3617Y 550 strán, LC3619XLY 1500 strán atramentové kazety, napájací kábel, telefónna linka na pripojenie faxu, ovládač pre Windows®, rýchly návod na obsluhu (sieťový kábel nie je súčasťou balenia)
Obsah balenia	

Frekvencia výmeny spotrebného materiálu sa bude líšiť v závislosti od zložitosti výtlačkov, percenta pokrytia, veľkosti papiera, strán na úlohu, typu média.

¹ Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 24711

² Prepočítané s papierom gramáže 80g/m²

³ Iba pre Windows® & Mac®

⁴ Iba pre Windows®

⁵ Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Musí byť pripojené na web

⁷ Maximálny počet vytlačných strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač

⁸ Odporúčame použiť priamu trasu papiera a tichý režim pre papier gramáže viac ako 105g/m²

⁹ Vyžaduje sa Brother softvér

Siete a zabezpečenie

Pevné sieťové rozhranie	Built in Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Bezdrôtové sieťové rozhranie	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)
Wi-Fi Direct™	bezdrôtová tlač bez nutnosti použitia smerovača
Nastavenie bezdrôtovej siete	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Sieťové protokoly	TCP/IP (IPv4 and 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/FTPs Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNT Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server *POP3 & IMAP4 je aktívny iba v prípade, ak je stiahnutá funkcia skenovania na emailový server
IPv6 (prednastavené na vypnuté)	NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP , SNMPv1/v2c/v3 , TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP3*, CIFS Client, SNT Client, LDAP, IMAP4*, ICMPv6, HTTP Server *POP3 & IMAP4 je aktívny iba v prípade, ak je stiahnutá funkcia skenovania na emailový server
Zabezpečenie pevnej siete	APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos *ak je stiahnutý Internet FAX
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) *ak je stiahnutý Internet FAX
Certifikácia bezdrôtového pripojenia	WPA™/WPA2™ - Enterprise, Persona) Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Emailová notifikácia	zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu ak sa vyžaduje upozornenie napr. ak je nízka hladina atramentu
E-mail Reports	zariadenie posiela správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze
IP filter	obmedzuje používanie zariadenia na sieť - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňi (iba IPv4)
Funkcia Secure Function Lock 3.0	obmedzí tlačovú aktivitu jednotlivca, alebo skupiny užívateľov zo siete použitím prihlasovacieho mena (pre 10 používateľov)
Autorizácia cez Active Directory	-
Autorizácia cez LDAP	-
Zámok nastavení	-
Zabezpečená tlač³	-

Prostriedky sieťovej správy

Unattended Installer⁴	možnosť centrálného začlenenia a prispôbenia vlastných ovládačov a programov
MSI Installer⁴	modulárne inštalátory, ktoré sú distribuované cez Active Directory®
Embedded Web Server	program správy tlače prostredníctvom Web serveru
BRAdmin Professional 3^{4&5}	softvér pre jednoduché nastavenie siete LAN/WAN
Driver Deployment Wizard⁴	jednoduchá tvorba tlačových ovládačov pre bezproblémové začlenenie do siete
PrintSmart Secure Pro (vyžaduje dodatočné náklady)	profesionálny softvér pre správu a kontrolu tlače od Brother prevádzka – 29 W pohotovostný režim – 6,5 W režim spánku – 1,6 W vypnuté – 0,04 W
Spotreba energie	
Úroveň akustického tlaku	50 dB(A) (pribl.)
Úroveň akustického výkonu	mono: 6,17 B(A) farebne: 6,13 B(A)
Režim úspory atramentu	áno
Blue Angel	áno
Nordic Swan¹⁰	áno
GS mark	áno

Rozmery a hmotnosť

S obalom (šxhxv)	637 x 467 x 437 mm 20,5 kg
Bez obalu (šxhxv)	530 x 398 x 304 mm 16,9 kg

Pracovné cykly

Odporúčané mesačné	objem tlače 250 až 2000 strán
Maximálne mesačné⁷	objem tlače 30 000 strán

¹ Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 24711

² Prepočítané s papierom gramáže 80g/m²

³ Iba pre Windows® & Mac®

⁴ Iba pre Windows®

⁵ Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Musí byť pripojené na web

⁷ Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač

⁸ Odporúčame použiť priamu trasu papiera a tichý režim pre papier gramáže viac ako 105g/m²

⁹ Vyžaduje sa Brother softvér

¹⁰ Nordic Swan je platný iba v severných krajinách