

DCP-J100

Inkoustové multifunkční zařízení

Jednořádkový LCD displej



Rychlost tisku až 11 ipm mono/
6 ipm barva

Vysokokapacitní náplně

Obecné:

Rychlý barevný tisk

- Rychlost tisku až 6 ipm barva a 11 ipm mono

Vysokokapacitní náplně

- Velmi nízké náklady na tisk díky úsporným vysokokapacitním náplním

LCD Displej

- Jednoduché ovládání pomocí jednořádkového LCD displeje



Datasheet : DCP-J100, DCP-J105, MFC-J200

Obecné

Multifunkční zařízení	Tisk/ kopírování/ sken
Vstup papíru	100 listů ²
Výstup papíru	50 listů ²
LCD displej	1-řádkový
Paměť	64 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.

Rozhraní

Rozhraní	Hi-Speed USB 2.0
-----------------	------------------

Barevný tisk

Rychlost	11 ipm mono & 6 ipm barva dle ISO/IEC 24734
Rychlost (rychlý mód)	Až 27 str./m. mono & až 10 str./min. barva
Rozlišení⁷	Až 6000 x 1200 dpi
Duplexní tisk	Ne
Formát papíru	A4, LTR, EXE, A5, A6, Photo (102 x 152 mm), štítek (127 x 203 mm), Photo-2L (127 x 178 mm), obálka: C5, Com-10, DL, Monarch
Vstup papíru²	100 listů
Výstup papíru²	50 listů
Typ média	Standardní/ inkoustový/ lesklý/ transparentní
Gramáž	64-220 g/m ²
Tisk bez okrajů	Pouze pro formáty: A4, LTR, A6, Photo, štítek, Photo-2L
Velikost kapky	Minimální 1,5 pl
Zvýraznění barvy	Brother Colour Enhancement umožňuje zvýraznění barvy.
Ovladače	Kompatibilní s Windows® XP/Vista/7/8, Mac OS X v10.6.8/10.7.x/10.8.x

Barevné kopírování

Rychlost	4,4 ipm mono & 2,7 ipm barva ¹⁰
Rozlišení	Až 1200 x 1200 dpi
Zvětšení/ zmenšení	Od 25% do 400% v 1% kroku
Mnohačetné kopírování	Až 99 kopií z originálu

Barevné skenování

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Ohřev	0 sekund
Rozlišení (optické)	Až 1200 x 2400 dpi
Rozlišení (interpolované)	Až 19200 x 19200 dpi ⁸
Rychlost	3,37 sekund mono & 4,27 sekund barva (A4, 100 dpi)
Odstíny šedi	256 odstínů
'Skenování do'	e-mailu, souboru a grafiky
Podporované formáty:	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG
Hloubka barev	Interní 30bit a externí 24 bit

Výtěžnost

Doporučená měsíční	50 – 1000 stránek
Maximální měsíční⁹	2500 stránek

Rozměry a váha

Zařízení	Š 435 x h 374 x v 161 mm , 7,1 kg
-----------------	-----------------------------------

Životní prostředí

Spotřeba energie	Provoz – 16 W Režim Připraven – 2,5 W Režim Spánku – 0,7 W Vypnuto – 0,2 W
Hlučnost	50dBA (maximum)
Úspora energie	Umožňuje snížení spotřeby energie při nepoužívání.
Úspora inkoustu	Umožňuje snížení spotřeby inkoustu.
Energy Star	Ano
Blue Angel	Ne

Spotřební materiál

Vysokokapacitní náplně	Černá (LC-529BK) 2400 stránek ¹ Azurová (LC-525) 1300 stránek ¹ Purpurová (LC-525) 1300 stránek ¹ Žlutá (LC-525) 1300 stránek ¹
Obsah balení	LC121 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

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

DCP-J105

Inkoustové multifunkční zařízení

1 řádkový LCD displej

WiFi



Rychlost až 11 ipm

V porovnání s DCP-J100:

WiFi

- Integrované WiFi 802.11b/g/n rozhraní

Rozhraní

WiFi	802.11b/g/n (Infrastructure Mode/Adhoc)
Funkce po síti	Tisk, skenování
Network Protocols	TCP/IP IPv4
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan)
Nastavení WiFi	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Zabezpečení WiFi	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP&AES), WPA2-PSK (AES)

Network Management Utilities

Embedded Web Server	ano
BRAdmin Light^{3&5}	Setup and LAN management software
Driver Deployment Wizard⁴	Easily create print drivers for hassle free deployment over your network

Mobilní služby

iPrint&Scan (Android)	přímý tisk a skenování ze zařízení s operačním systémem Android
iPrint&Scan (iPad/ iPhone/ iPod)	tisk a skenování přímo z iPad/ iPhone/ iPod
iPrint&Scan (Windows® Phone)	přímý tisk a skenování ze zařízení s operačním systémem Windows® Phone 7/8
Google Cloud Print⁶	tisk z aplikací podporujících Google Cloud Print
Apple AirPrint	tsk z aplikací podporujících Apple AirPrint
Cortado Cloud Print⁶	přímý tisk ze zařízení s operačním systémem Cortado a aplikací podporujících Cortado Cloud Print

Barevný tisk

Ovladače	Kompatibilní s Windows® XP/Vista/7/8, Windows Server® 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012 (Windows Server® print only) Mac OS X v10.6.8/10.7.x/10.8.x
-----------------	---

Hmotnost & rozměry

Zařízení	Š 435 x h 374 x v 161 mm , 7,1 kg
-----------------	-----------------------------------

MFC-J200

Inkoustové multifunkční zařízení

1řádkový LCD displej

WiFi



Rychlost tisku až 11 ipm

ADF na 20 listů

V porovnání s DCP-J105:

Vstup papíru ADF

- ADF až na 20 stránek

Barevný fax

- 14,400bps fax modem

Barevný fax

Fax Modem	14400 bps
PC Fax send & receive⁸	Příjem a odesílání faxů z/do počítače (pouze pro Windows®)
Opakování volby	Automatické opakování volby, je-li volané faxové číslo obsazené
Telefonní seznam	Elektronický abecední tel. seznam s uloženými bleskovými, krátkými volbami a skupinami
Přepínání FAX/TEL	Automatické rozpoznání příchozího faxu a hovoru
Extra jemné rozlišení	Umožňuje kvalitní přenos a příjem velmi malého písma či nákrešů (pouze B&W)
Vysílání z paměti	Až 170 stránek (ITU-T Test Chart #1/MMR)
Příjem při nedostatku papíru	Až 170 stránek (ITU-T Test Chart #1/MMR)
Souběh činností	Povoluje provádět až dvě rozdílné akce na zařízení ve stejnou dobu
Funkce oběžníku	Rozeslání faxové zprávy až na 50 stanic
Automatické zmenšení	Při příjmu dokumentu o délce větší než 297 mm fax automaticky upraví velikost stránky na formát A4
Vzdálené nastavení	Umožňuje uživateli nastavení zařízení z jejich počítače (Windows® & Macintosh)
Stupně šedi	256 odstínů šedé pro faxování
Adresář	Až na 40 adres
Skupinové vytáčení	Kombinace až šesti skupin může být uložena

Manipulace s papírem

ADF Na 20 listů

Barevné skenování

'Skenování do' e-mailu, OCR, souboru a grafiky

Životní prostředí

Spotřeba energie Provoz – 16 W
Režim Přípraven – 3 W
Režim Spánku – 0,7 W
Vypnuto – 0,2 W

Hlučnost 50dBA (maximum)

Hmotnost & rozměr

Zařízení Š 435 x h 374 x v 180 mm 8,3 kg