

DCP-9020CDW

Multifunkční zařízení s automatickým duplexním tiskem a Wi-Fi



Obecné

Zařízení	LED multifunkční zařízení
Procesor	333 MHz
Paměť	192 MB
Tisk první strany	do 16 sekund z režimu „připraveno“
Doba ohřevu	do 24 sekund z režimu „spánku“
Duplexní tisk	automatický
Rychlost tisku	až 18 str./min. (A4) mono/ barevně
Rychlost duplexního tisku	až 7 str./min. mono/ barevně
Rozlišení	2400 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
Emulace	PCL6, BR-Script3 (jazyková emulace Postscript®3)
Písmo (PCL)	66 škálovatelných písem, 12 bitmapových písem
Písmo (PS)	66 škálovatelných písem
Čárové kódy (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM(US-PostNet), Post Net(US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128(set A, set B, set C), EAN128(set A, set B, set C)
Rozhraní	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10Base-T/100Base-TX a Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct™

Ovládací panel

LCD displej	9,3 cm - barevný, dotykový TFT
-------------	--------------------------------

Barevný skener

Rozlišení skenování z ADF	1200 x 600 dpi
Rozlišení skenování ze skla	1200 x 2400 dpi
Interpolované rozlišení ¹	19200 x 19200 dpi
Barevná hloubka	48 bit interně / 24 bit externě
Stupně šedi	256 odstínů šedé pro skenování
Tlačítko "Scan"	skanování do e-mailu, grafiky, OCR a souboru ⁴
Skenování z počítače	do e-mailu, grafiky, OCR a souboru ⁴
Síťové skenování ze zařízení	do síťové složky (pouze Windows®) a FTP
Ovladače skeneru	TWAIN&WIA (Windows® 7, Windows® 8, Windows® Vista, Windows® XP), TWAIN&ICA (Mac)

Barevná kopírka

Rychlost	až 18 str./min. mono/ barevně
Rozlišení	600 x 600 dpi

¹ Vyžaduje software Brother

Vícenásobné kopírování/ stohování/ třídění	až 99 kopií z originálu/ ano/ ano
Poměr zvětšení/ zmenšení	25% až 400% s krokem 1%
Soutisk	soutisk 2 nebo 4 stran na 1 stranu A4
Stupně šedi	256 odstínů šedé pro kopírování
<u>Ovladač tiskárny</u>	
Windows	Windows 8® (32/ 64 bitová verze), Windows 7® (32/ 64 bitová verze), Windows Vista® (32/ 64 bitová verze), Windows® XP Professional (32/ 64 bitová verze), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2012, Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2008 (32/ 64 bitová verze), Windows® Server 2003 (32/ 64 bitová verze) ²
Macintosh	Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
Linux	CUPS, LPD/LRng (x86/x64 environment)
<u>Funkce tiskového ovladače</u>	
Soutisk ³	soutisk 2, 4, 6, 9, 16 nebo 25 stran na 1 stranu A4 (Mac 2, 4, 6, 9 a 16)
Tisk plakátů ⁴	zvětšení 1 strany A4 na plakát pomocí roztisku na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4
Tisk vodoznaku ³	přidání předdefinovaného textu nebo uživatelem zadané zprávy
ID tisk ³	přidání identifikačních znaků (datum a čas, krátká zpráva nebo uživatelské jméno)
Duplexní tisk	automatický a manuální ³
Tisk brožury ³	tisk brožury ve formátu A5 s použitím automatického nebo manuálního duplexního tisku
Vynechání prázdných stránek ³	ignorování prázdných stránek v dokumentu
Tiskové profily ²	možnost vytvoření a uložení oblíbených nastavení tiskového ovladače
Tisk pouze černobíle	konvertování a vytištění všech dokumentů pouze černobíle
<u>Mobilní tisk / tisk přes webové rozhraní</u>	
Google Cloud print ⁵	tisk běžných typů souborů podporujících aplikaci Google Cloud Print
Apple AirPrint	tisk běžných typů souborů podporujících aplikaci Apple AirPrint
Cortado Cloud Print ⁵	tisk běžných typů souborů z chytrých telefonů, tabletů nebo počítačů se systémem Cortado, který podporují aplikaci Cortado Cloud Print
Brother iPrint&Scan Cloud	přímý tisk ze zařízení OS Android, Windows® Phone 7, iPad / iPhone / iPod podpora cloud služeb, přímý tisk z/ do Box, DropBox, Evernote®, Facebook, Flickr®, Google Drive™, Picasa™ & SkyDrive®
<u>Sít' / zabezpečení</u>	
Drátová síť	10 Base-T/ 100 Base-TX Ethernet
Bezdrátová síť	IEEE 802.11b/g/n/ (režim Infrastruktury, Ad-hoc)
Wi-fi Direct	přímý tisk přes Wi-fi připojení bez nutnosti přístupového bodu
Nastavení bezdrátové sítě	Wi-fi Protected Setup (WPS), AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
<u>Síťové protokoly</u>	
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client and Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTTP Client
IPv6 (výchozí)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, SNTTP Client, Web Service
Zabezpečení drátové sítě	APOP, POP před SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3

² Pouze podporující tisk po síti Windows® Server

³ Pouze Windows a Mac

⁴ Pouze Windows

Zabezpečení bezdrátové sítě	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Bezdrátové aplikace	Intel My Wi-Fi Technology a Vertical Paring
Firemní bezdrátové síťové zabezpečení	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Print Log	záznamy do souboru v síti o tiskových činnostech každého uživatele, včetně uživatelského jména, názvu dokumentu a počtu vytištěných stránek
E-mailová upozornění	zasílání zpráv o změně stavu tiskárny na zvolenou e-mailovou adresu
IPv4 omezení	omezení přístupu a aktivit uživatele na zařízení prostřednictvím sítě
Zámek nastavení	omezení přístupu k ovládacímu panelu 4místným PIN kódem
Zabezpečený tisk	zabezpečení tiskové úlohy 4místným PIN kódem, který musí být zadán před tiskem na ovládacím panelu tiskárny
Secure Function Lock 2.0	bezpečností zámek funkcí Secure Function Lock 2.0 s omezeným přístupem (jednotlivci/skupiny) k tisku prostřednictvím sítě

Webové rozhraní

Webový server	přístup nastavení zařízení přes webový prohlížeč
BRAdmin Light	program pro nastavení a správu tiskáren v sítích LAN
Driver Deployment Wizard	program pro rychlý a snadný způsob instalace tiskového ovládače v síti
BRAdmin Professional 3	pro připojení, nastavení a správu tiskáren v sítích LAN a WLAN

Manipulace s papírem

Vstup papíru

Standardní zásobník	250 listů
Víceúčelový podávač	1 list
ADF	35 listů

Výstup papíru

Lícem dolů	100 listů
Lícem nahoru	1 list (přímá cesta průchodu papíru)

Tisková média

Standardní zásobník	standardní, recyklovaný a tenký papír (60 – 105 g/m ²)
Víceúčelový podávač	standardní, tenký, silný, silnější, recyklovaný, kancelářský, štítek, obálka tenká i silná, lesklý papír (60 – 163 g/m ²)
Tisk obálek	ano, z víceúčelového podávače přímou cestou papíru

Formáty médií

Standardní zásobník	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (dlouhý okraj), A6, Executive, Legal, Folio
Víceúčelový zásobník	šířka: 76,2 – 216 mm x délka: 116 – 355,6 mm
ADF	šířka: 147,3 mm – 215,9 mm x délka: 147,3 mm – 355,6 mm

Spotřební materiál⁵⁶

Náplň	černá	azurová	purpurová	Žlutá
Standardní	TN-241BK	TN-241C	TN-241M	TN-241Y
Výtěžnost (stran)	2500	1400	1400	1400
Vysokokapacitní	X	TN-245C	TN-245M	TN-245Y
Výtěžnost (stran)	X	2200	2200	2200

⁵ Četnost výměny spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na počtu listů jedné tiskové úlohy, procentu pokrytí, velikosti papíru, typu zadané úlohy a typu média. Například lesklý křídový papír bude mít za následek zkrácení životnosti spotřebního materiálu.

⁶ Kapacita náplně je deklarována v souladu s ISO/IEC 19798

⁸ Měřeno metodou popsanou v RAL-UZ122. Kancelářské přístroje s akustickým výkonem LWAD>6,30 B (A) nejsou vhodné pro provoz v místnostech, kde uživatelé požadují možnost vysoké koncentrace.

Válec	DR-241CL (přibližně 15000 stran A4)
Optický pás	BU-220CL (přibližně 50000 stran A4)
Nádobka na odpadní toner	WT-220CL (přibližně 50000 stran A4)

Rozměry a hmotnosti

Rozměry	š x h x v: 410 x 483 x 410 mm
Hmotnost	23,2 kg

Spotřeba energie

Tisk	365 W
Pohotovostní režim	70 W
Režim spánku	7 W
Režim hlubokého spánku	1,4 W
Vypnutí	0,05 W

Hlučnost tisku

Tisk	53 dB (A)
Pohotovostní režim	33 dB (A)

Deklarovaná emise hluku⁸

Kopírování	6,39 B (A) barva, 6,42 B (A) mono
Pohotovostní režim	4,38 B (A)

Ekologie

Úspora energie	snížená spotřeba energie při nečinnosti tiskárny
Úspora toneru	pomáhá snižovat celkové náklady na provoz tiskárny snižováním spotřeby toneru
Energy Star	ano
Blue Angel	ano
Nordic Swan	ano

Součást dodávky

Startovací tonery na 1000 stran
Napájecí kabel
Ovladače pro Windows® a Mac
Stručný návod k obsluze
Válec

Jednotka pásu

Nádobka na odpadní toner

Propojovací kabel k PC není součástí dodávky

MFC-9140CDN

Multifunkční zařízení s faxem



Obecné

Rychlost tisku

Rychlost kopírování

Barevné skenování

až 22 stran za minutu mono/barevně

až 22 stran za minutu mono/barevně

do síťové složky (pouze Windows®), FTP a e-mailového serveru (po stažení)

Rozhraní

Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Síť/ zabezpečení

Drátová síť

IPv4

10 Base-T/ 100 Base-TX

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client and Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, SNTP Client, Web Service

IPv6 (výchozí)

Zabezpečení drátové sítě

APOP, POP před SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3

Print Log

záznamy do souboru v síti o tiskových činnostech každého uživatele, včetně uživatelského jména, názvu dokumentu a počtu vytištěných stránek

E-mailový adresář

Rychlé vytáčení

Skupinové vytáčení

200 voleb, rychlé odesílání na e-mail

nastavení až 20 skupin pro odesílání

Fax

Faxový modem

Internetový fax (iFax)

PC Fax odesílání a příjem

Opakování volby

Telefonní seznam

33600 bps (Super G3)

faxová komunikace prostřednictvím internetu bez použití telefonní linky odeslání a přijímání faxů přímo z/do PC (příjem pouze pro Windows®)

automatické opakování volby, je-li volané faxové číslo obsazené elektronický abecední tel. seznam s uloženými bleskovými a rychlými volbami a skupinami

Řetězové vytáčení

umožňuje uživateli ukládat dlouhé bleskové a rychlé volby

Hlasitost reproduktoru/ vyzvánění

3 stupně a vypnuto

Přepínání FAX/TEL

automatická rozpoznání příchozího faxu a hovoru

Extra jemné rozlišení

umožňuje kvalitní přenos a příjem velmi malého písma či nákrešů

Kontrast

volba kontrastu auto / světlý / tmavý

Vzdálený přístup Polling (typ)	umožňuje přistupovat k přístroji na dálku pomocí telefonu s tónovou volbou Secure Polling
Vysílání z paměti	až 500 stránek (ITU-T testovací tabulka/ JBIG/ standardní rozlišení)
Příjem bez papíru	až 500 stránek (ITU-T testovací tabulka/ JBIG/ standardní rozlišení)
Souběh činností	souběžné skenování faxu pro odeslání během příjmu faxu
Funkce oběžníku	rozeslání faxové zprávy až na 250 stanic (ručně na 50 stanic)
Dávkový přenos	uložení dokumentů v paměti zařízení pro následný jediný sdružený přenos při příjmu dokumentu o délce větší než 297 mm fax automaticky upraví velikost stránky na formát A4
Automatické zmenšení	
Režim korekce chyb (ECM)	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
Vyhledávání fax. zpráv	umožňuje uživateli načíst faxové zprávy pomocí jiného přístroje s tónovou volbou
Vzdálená správa	umožňuje uživateli spravovat MFC zařízení ze vzdáleného místa
Vzdálené nastavení	umožňuje uživateli nastavit MFC z počítače (Windows® a Macintosh)
Stupně šedi	256 odstínů šedé pro faxování

Spotřeba energie

Tisk	375 W
Pohotovostní režim	70 W
Režim spánku	7,5 W
Režim hlubokého spánku	1,8 W
Vypnutí	0,05 W

Deklarovaná emise hluku⁸

Pohotovostní režim	4,44 B (A)
--------------------	------------



MFC-9340CDW

Multifunkční zařízení s faxem a WiFi



Obecné

Paměť	256 MB
Barevný tisk	automatický duplex
Barevné kopírování	automatický duplex
Barevný fax	automatický duplex

Síť

Bezdrátová síť	IEEE 802.11b/g/n (režim infrastruktury/ režim Adhoc)
Rozhraní	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10 Base-T/ 100 Base-TX, IEEE 802.11b/g/n WiFi a USB Host
Podpora WiFi nastavení	WiFi Protected Setup (WPS) a AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Wi-Fi Direct™	přímý tisk přes Wi-fi připojení bez nutnosti přístupového bodu
Bezdrátové aplikace	Intel® My Wi-Fi Technology & Vertical Pairing
Zabezpečení sítě	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP před SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Firemní zabezpečení sítě	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

USB Host

Přímý tisk	tisk přímo z USB paměťových karet. Podporované formáty: PDF verze 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvořeno ovladačem tiskárny), TIFF (naskenováno všemi modely Brother multifunkčních zařízení), XPS verze 1.0
Přímé skenování	přímo do USB paměťové karty. Podporované formáty: PDF, PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, JPEG, XPS, TIFF

Hmotnost

23,5 kg

