

Barevné laserové síťové multifunkční zařízení s automatickým duplexem a faxem

Duplexní barevná tiskárna
Duplexní barevný fax
Duplexní barevná kopírka
Duplexní barevný skener



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Atraktivní design
10/100 Base-TX Ethernet
Rozhraní Hi-Speed USB 2.0
Procesor StarSapphire (SS1000) 400MHz
Rychlost tisku až 28 str./min. (mono i barevně)
Standardní kazetový zásobník na 250 listů
Víceúčelový zásobník na 50 listů
ADF (automatický podavač dokumentů) až na 50 listů
Standardní paměť 256 MB rozšiřitelná až na 512 MB
5" podsvícený dotykový LCD displej (šířka 12,6 cm)

DUPLEXNÍ BAREVNÁ TISKÁRNA

Rychlost až 28 stran za minutu (mono i barevně)
Automatický oboustranný (duplexní) tisk
Rozlišení až 2.400 x 600 dpi
PCL6 & BR-Script3 (jazyková emulace Postscript® 3)
Rovný průchod papíru
Doporučený měsíční objem tisku 750 – 4.000 stran
Maximální měsíční objem tisku 60.000 stran

DUPLEXNÍ BAREVNÁ KOPÍRKA

Rychlost až 28 stran za minutu (mono i barevně)
Rozlišení až 1.200 x 600 dpi
Až 99 kopií z originálu v jednom běhu, třídění
Zoom 25% - 400% s krokem po 1%

DUPLEXNÍ BAREVNÝ FAX

Duální přístup
Modem 33.600 bps, Super G3
Duplexní příjem i odesílání faxů
Paměť dokumentů až 500 stran*
40 (20x2) jednotlivých voleb
300 rychlých voleb, 20 skupin uložených čísel
Režim korekce chyb (ECM)
PC-Fax (odesílání a příjem **)

* (ITU-T testovací tabulka, standardní rozhraní)

** odesílání pouze pro Mac OS®

DUPLEXNÍ BAREVNÝ SKENER

Skenování ze skla skeneru nebo z ADF
Optické rozlišení až 1.200 x 2.400 dpi
Interpolované rozlišení až 19.200 x 19.200 dpi
Barevná hloubka 48 bitů (externě) / 24 bitů (interně)
Skenování do e-mailu, obrázku, OCR, souboru, USB
flash disku, FTP a e-mail serveru*
Twain a WIA** kompatibilní

* pro Windows® a Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x, vyžaduje Brother Software Suite

** pro Windows 7®, Windows Vista® & Windows® XP

Technické specifikace

Obecné

Procesor
Rozhraní
LCD displej
LED diody
Práce s displejem

StarSaphire (SS1000) 400 MHz.
Hi-Speed USB 2.0, 10/100 Base-TX .
5" podsvícený dotykový (šířka 12,6 cm).
Data LED (zelená) a chyba LED (oranžová).
Na displeji se zobrazují jednotlivě volené funkce včetně nápovědy s cílem usnadnit práci s přístrojem a jeho nastavením.
256 MB rozšiřitelná až na 512 MB pomocí standardního slotu 1 x DDR2 (144 PIN).
Ano (tisk/kopírování) nebo (tisk/skenování).
Ano.

Paměť
Simulovaný provoz
Síťový vypínač

Duplexní barevná tiskárna

Rychlost tisku
Rychlost tisku (duplex)
Rozlišení
Tisk první strany
Doba ohřevu
Tiskový jazyk
PCL fonty
BR-Script3 fonty
Standardní kapacita papíru **
Výstup papíru**

Až 28 stran za minutu barevně i černobíle.
Až 14 stran za minutu (7 listů za minutu) barevně i černobíle.
Až 2.400 x 600 dpi.
Za méně než 16 sekund (z pohotovostního režimu).
Za méně než 33 sekund (z režimu spánku).
PCL6, BR-Script3 (jazyková emulace PostScript®3).
66 škálovatelných fontů, 12 bitmapových fontů, 13 čárových kódů.
66 škálovatelných fontů.
Až 250 listů papíru do formátu A4.
Až 150 listů (lícem dolů).

Barevná kopírka

Rychlost
První kopie
Rozlišení
Vícenásobné kopírování
Třídění
Zoom
Soutisk

Až 28 stran za minutu barevně i černobíle.
21 sekund mono, 19 sekund barevně (z pohotovostního režimu).
1.200 x 600 dpi.
Až 99 kopií z originálu v jednom běhu.
Skládání a třídění vícenásobně kopírovaných dokumentů.
25% až 400% s krokem po 1%.
Soutisk 2 nebo 4 stran na 1 stranu A4 .

Barevný skener

Rozlišení (optické)
Rozlišení (interpolované)
Barevná hloubka
Stupně šedi
Twain ovladač
WIA ovladač
SANE ovladač
Tlačítko "Scan"

Až 1.200 x 2.400 dpi ze skla skeneru, 1.200 x 600 dpi z ADF.
Až 19.200 x 19.200 dpi.
48 bitů interně / 24 bitů externě.
256 odstínů šedé pro kopírování a skenování.
Kompatibilní s Windows® 2000 a OS X 10.3.9 nebo vyšší.
Kompatibilní s Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 7.
Kompatibilní s OS Linux.
Skenování do e-mailu, OCR, grafiky, souboru s použitím softwaru Brother.
Při použití v počítačové síti podporuje skenování do síťové složky a skenování na FTP nebo e-mail server.
Také podporuje skenování na USB flash disky bez nutnosti použití počítače.
PDF verze 1.3, Microsoft XPS, JPEG, TIFF.

Podporované formáty

Barevný fax

Rychlost modemu /přenosu
Komprese dat
Záloha / zabezpečení paměti
Opakování volby
Jednotlačítková / rychlá volba
Počet skupin
ID stanice
Přepínání FAX/TEL
Hlasitost reproduktoru / vyzvánění
Stupně šedé
Kontrast
Polling
Quick Scan (rychlé skenování)

33,6 kbps, Super G3 / Přibližně 2,5 sekundy na stránku (A4, standardní rozlišení).
MH / MR / MMR / JBIG / JPEG.
Ano / prevence proti neautorizovanému vstupu do nastavení faxu.
Automatické opakování volby, je-li volané faxové číslo obsazené.
40 čísel (20 x 2) / 300 čísel.
Až 20 různých skupin.
Informace o odeslateli se zobrazuje v horní části stránky faxového dokumentu.
Automatické rozpoznání příchozího faxu a hovoru.
3 stupně hlasitosti a možnost úplného vypnutí zvuku.
256 odstínů šedé.
Nastavení kontrastu: auto / světlý / tmavý.
Vyžádaný příjem z jiného přístroje.
Před odesláním faxu, naskenuje dokumenty (až 400 stran) do paměti. Sníží tím čas odesílání až na 2,5 sekundy na stránku A4.
Vysílání i příjem až 500 stran (ITU-T testovací tabulka, standardní rozlišení, JBIG).
Odešle faxovou zprávu až 258 příjemcům.
Automaticky přizpůsobí příchozí fax na velikost A4.

Kapacita paměti
Oběžníkové odesílání
Automatická redukce

Barevný fax (pokračování)

Režim ECM (Error Correction Mode)

Duální přístup
Přesměrování faxových zpráv
PC Fax

Vzdálený přístup

Používají-li přístroje režim ECM, jsou chyby během přenosu automaticky korigovány, což zaručuje bezchybnost přijatých dokumentů.

Skenování faxu pro odeslání během příjmu, odesílání nebo tisku jiného dokumentu.

Zařízení přepoše přijatý fax uložený v paměti na jiné přednastavené faxové číslo.

Odesílání a příjem faxů z/do počítače (nutná telefonní linka).

V OS Mac a Linux pouze odesílání.

Umožňuje uživateli přistupovat na dálku ke svému přístroji pomocí jiného telefonu s tónovou volbou.

Ovladač tiskárny

Windows[®]

Macintosh

Linux*

Windows[®] 7 (32 & 64 bitová verze), Windows Vista[®] (32 & 64 bitová verze), Windows[®] XP Home Edition, Windows[®] XP Professional (32 & 64 bitová verze), Windows[®] 2000 Professional, Windows Server[®] 2003 (pouze síť / 32 & 64 bitová verze), Windows Server[®] 2008 (pouze síť / 32 & 64 bitová verze), Windows Server[®] 2008 R2 (pouze síť).

Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x.

Tiskový ovladač pro CUPS (x86 , x64), pro LPD/ LPRng (x86 , x64).

Funkce tiskového ovladače

Soutisk ***

Tisk plakátů **

Tisk záhlaví a zápatí **

Tisk vodoznaku**

Tisk brožury **

Zabezpečený tisk ***

Dotisk **

Nástroj pro úpravu barev

Nástroj pro omezení barevného tisku**

Ušetřete papír soutiskem 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran na 1 stranu A4.

Zvětšení 1 strany A4 na plakát pomocí roztisku na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4.

Tiskne datum, čas a/nebo ID uživatele na dokumentech.

Přidání předdefinovaného textu nebo uživatelem definované zprávy nebo grafiky do tištěného dokumentu.

Tisk pro snadné čtení, profesionální dokumenty ve formátu sešitu A5.

Zabezpečení tiskových úloh pomocí PIN kódu.

Rychlý dotisk poslední tiskové úlohy pomocí klávesy Reprint.

Úpravou nastavení barev v ovladači tiskárny získáte přesnější barvy.

Nastavení omezení barevného tisku v tiskovém ovladači.

Síťové protokoly a zabezpečení

Síťové protokoly TCP/IP (IPv4)

Síťové protokoly (IPv6)

Síťové zabezpečení

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, ICMP, LLTD responder, Web Services (Print), SNMP Client.

Ve výchozím nastavení – vypnuto: NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, ICMPv6, SNMP Client, LLTD responder, Web Services (Print).

APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos.

Network Management Utilities

Web Based Management

BRAdmin Light

BRAdmin Professional 3⁺

Web Web BRAdmin⁺

BRPrint Auditor⁺

E-mail reporty

Print log

E-mail upozornění

Driver Deployment Wizard⁺

Webový prohlížeč tiskového serveru.

Pro nastavení a správu tiskáren v sítích LAN.

Pro připojení, nastavení a správu tiskáren v sítích LAN nebo WAN s Windows[®] PC.

Serverový nástroj pro správu v sítích LAN a WAN: Windows[®] IIS (4.0 / 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5).

Monitorovací utilita tisku pro lokálně připojené tiskárny přes rozhraní USB.

Zasílání zpráv s provozními informacemi na zvolenou e-mailovou adresu.

Data o použití tiskárny jednotlivými uživateli budou zaznamenány buď do TXT nebo CSV souboru přímo v síťové složce.

Zasílání zpráv o změně stavu tiskárny na zvolenou e-mailovou adresu.

Software pro rychlý a snadný způsob nastavení instalace tiskového ovladače v síti Windows[®] PC.

Manipulace s papírem

Vstup papíru⁺⁺

Výstup papíru⁺⁺

Standardní kazetový zásobník na 250 listů, volitelný kazetový zásobník na 500 listů.

Víceúčelový podavač na 50 listů, ADF (automatický podavač dokumentů) až na 50 listů.

Standardní výstup papíru lícem dolů: 150 listů.

Zadní výstup papíru lícem nahoru: 1 list.

Tisková média

Typy médií:

Standardní a volitelný zásobník

Víceúčelový podavač

Běžný kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír.

Běžný kancelářský papír, tenký papír, silný papír, silnější papír, recyklovaný papír, etikety, obálky (silné a tenké).

Hmotnosti a formáty médií:

Standardní a volitelný zásobník

Hmotnost: 60 – 105 g/m². Formáty: A4, Letter, B5 (ISO), A5, A5 (dlouhý okraj), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio

Víceúčelový podavač

Hmotnost: 60 – 163 g/m². Formáty: šířka 76,2 - 220 mm, délka 116 - 406,4 mm.

List / Report

Seznam systémového nastavení

Tištěný report aktuálního nastavení zařízení.

Výpis faxu

Vypisuje informace o posledních 200 příchozích a odchozích faxech

TX report

Vypisuje informace po každém odeslání faxu.

Nápověda

Pro základní provozní nastavení a funkce.

Telefonní seznam

Seznam jmen a čísel uložených v paměti pod jednotlivá tlačítka a rychlou volbou v číselném pořadí.

Čítač stran - k dispozici pro zobrazení na LCD nebo možnost tisku

Celkový počet vytištěných stran

Informuje uživatele o celkovém počtu všech vytištěných stran.

Počet kopií

Informuje uživatele o počtu všech zhotovených na přístroji.

Počet vytištěných stran z PC

Informuje uživatele o celkovém počtu vytištěných stran z připojených PC.

Přehled vytisknutých zpráv

Informuje uživatele o celkovém počtu zpráv tištěných na tomto přístroji.

Spotřební materiál

Černé tonery (BK)

TN-320BK ... standardní toner s výtěžností až 2.500 stran⁺⁺⁺.

TN-325BK ... vysokokapacitní toner s výtěžností až 4.000 stran⁺⁺⁺.

TN-328BK ... super vysokokapacitní toner s výtěžností až 6.000 stran⁺⁺⁺.

TN-320C/M/Y ... standardní tonery s výtěžností až 1.500 stran⁺⁺⁺.

TN-325C/M/Y ... vysokokapacitní tonery s výtěžností až 3.500 stran⁺⁺⁺.

TN-328C/M/Y ... super vysokokapacitní tonery s výtěžností až 6.000 stran⁺⁺⁺.

Barevné tonery (C, M, Y)

DR-320CL na 25.000 stran.

BU-300CL na 50.000 stran.

WT-300CL na 50.000 stran.

Válcová jednotka

Přenosový pás

Nádoba odpadního toneru

Četnost výměny spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na počtu listů jedné tiskové úlohy, procentu pokrytí, velikosti papíru, typu zadané úlohy nebo místu a typu média.

Volitelné příslušenství

LT-300CL

Zásobník na 500 listů papíru rozšíří celkovou kapacitu na 800 listů.

Paměť

Rozšiřitelná až na 512 MB, standardní moduly 1 x 256MB DDR2 (16 bit, 144 pin), nejsou dostupné u Brother.

Rozměry a hmotnosti

S kartonovým obalem

663 x 669 x 694 mm (šířka x výška x hloubka), 34 kg (vč. spotřebního materiálu).

Bez kartonového obalu

490 x 526 x 530 mm (šířka x výška x hloubka), 28,5 kg (vč. spotřebního materiálu).

Spotřeba energie

Tisk / pohotovostní režim / hluboký spánek

Průměrně: 615 W / 75W / 1,5 W.

TEC hodnota

2,03 kWh / týden.

Úroveň akustického tlaku a výkonu

Tlak

Tisk: méně než 57 dB (A) / Pohotovostní režim: méně než 33 dB (A).

Výkon

Tisk: méně než 6,7 BA (barva), 6,7 BA (mono) / Pohotovostní režim: méně než 4,21 BA.

Ekologie

Úspora energie

Snižovaná spotřeba energie při nečinnosti tiskárny.

Úspora toneru

Pomáhá snižovat celkové náklady na provoz tiskárny snižováním spotřeby toneru.

Blue Angel a Energy Star

Certifikace za nízkou spotřebu energie a nízké úrovně hluku a emisí.

Zatížitelnost

Doporučená / maximální

750 – 4.000 stran měsíčně / 60.000 stran měsíčně.

* pouze lokální instalace do PC klienta (není nainstalován na server).

** pouze Windows®

*** pouze Windows® a Apple Macintosh

+ zdarma ke stažení na Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

** počítáno s papírem o gramáži 80 g/m²

+++ kapacita tonerové kazety je deklarována v souladu s normou ISO/IEC19798

