

Monochromatická laserová multifunkční tiskárna s automatickým duplexním tiskem.

Duplexní tiskárna
Monochromatická kopírka
Barevný skener



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Atraktivní design
Rozhraní Hi-Speed USB 2.0
Procesor 200MHz (ARM946E-S)
Rychlost tisku až 24 stran za minutu
Rychlost duplexního tisku až 5 listů za minutu
Standardní kazetový zásobník na 250 listů
Manuální podavač na 1 list
Standardní paměť 32 MB
LCD displej (2 řádky, 16 znaků)

DUPLEXNÍ MONOCHROMATICKÁ TISKÁRNA

Rychlost až 24 stran za minutu
Automatický oboustranný (duplexní) tisk
Rozlišení až 2.400 x 600 dpi (HQ1200 dpi)
Tiskový jazyk Host based (GDI)
Rovný průchod papíru
Doporučený měsíční objem tisku 250 – 2.000 stran
Maximální měsíční objem tisku 10.000 stran

MONOCHROMATICKÁ KOPÍRKA

Rychlost až 24 stran za minutu
Rozlišení až 600 x 600 dpi
Až 99 kopií z originálu v jednom běhu, třídění
Zoom 25% - 400% s krokem po 1%

BAREVNÝ SKENER

Skenování ze skla skeneru
Optické rozlišení až 600 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*
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	200MHz (ARM946E-S).
Rozhraní	Hi-Speed USB 2.0 .
LCD displej	2 řádky / 16 znaků.
Paměť	32 MB.
Síťový vypínač	Ano.

Duplexní laserová tiskárna

Rychlost tisku	Až 24 stran za minutu.
Rychlost tisku (duplex)	Až 10 stran za minutu (5 listů za minutu).
Rozlišení	Až 2.400 x 600 dpi (HQ1200 dpi).
Tisk první strany	Za méně než 8,5 sekund (z pohotovostního režimu).
Doba ohřevu	Za méně než 7 sekund (z režimu spánku).
Tiskový jazyk	Host based (GDI).
Standardní kapacita papíru **	Až 250 listů papíru do formátu A4.
Výstup papíru**	Až 100 listů (lícem dolů).

Monochromatická kopírka

Rychlost	Až 24 stran za minutu.
První kopie	Méně než 13 sekund (z pohotovostního režimu).
Rozlišení	600 x 600 dpi.
Vícenásobné kopírování	Až 99 kopií z originálu v jednom běhu.
Třídění	Skládání a třídění vícenásobně kopírovaných dokumentů.
Zoom	25% až 400% s krokem po 1%.
Soutisk	Soutisk 2 nebo 4 stran na 1 stranu A4 .

Barevný skener

Rozlišení (optické)	Až 600 x 2.400 dpi.
Rozlišení (interpolované)	Až 19.200 x 19.200 dpi.
Barevná hloubka	48 bitů interně / 24 bitů externě.
Stupně šedi	8 bitů / 256 odstínů šedé pro kopírování a skenování.
Twain ovladač	Kompatibilní s Windows® 2000 a OS X 10.4.11 nebo vyšší.
WIA ovladač	Kompatibilní s Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 7.
SANE ovladač	Kompatibilní s OS Linux.
Tlačítko "Scan"	Skenování do e-mailu, OCR, grafiky nebo souboru s použitím softwaru Brother.
Podporované formáty	PDF verze 1.3, Microsoft XPS, JPEG, TIFF.

Ovladač tiskárny

Windows®	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).
Macintosh	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x.
Linux*	Tiskový ovladač pro CUPS (x86 , x64), pro LPD/ LPRng (x86 , x64).

Funkce tiskového ovladače

Soutisk ***	Ušetřete papír soutiskem 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran na 1 stranu A4.
Tisk plakátů **	Zvětšení 1 strany A4 na plakát pomocí roztisku na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4.
Tisk vodoznaků**	Přidání předdefinovaného textu nebo uživatelem definované zprávy nebo grafiky do tištěného dokumentu.
Tisk brožury **	Tisk pro snadné čtení, profesionální dokumenty ve formátu sešitu A5.
ID Print	Automaticky přidá identifikační značku, ke každému tisknutému dokumentu, bez ohledu na aplikaci.

Manipulace s papírem

Vstup papíru **	Standardní kazetový zásobník na 250 listů. Manuální podavač na 1 list.
Výstup papíru **	Standardní výstup papíru lícem dolů: 100 listů. Zadní výstup papíru lícem nahoru: 1 list.

Tisková média

Typy médií:	
Standardní a volitelný zásobník	Běžný kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír.
Víceúčelový podavač	Běžný kancelářský papír, tenký papír, silný papír, silnější papír, recyklovaný papír, etikety, obálky (silné a tenké).

Tisková média (pokračování)

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.

Víceúčelový podavač

Hmotnost: 60 – 163 g/m². Formáty: šířka 76,2 - 216 mm, délka 116 - 406,4 mm.

List / Report

Seznam systémového nastavení

Tištěný report aktuálního nastavení zařízení.

Nápověda

Pro základní provozní nastavení a funkce.

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 kopií zhotovených na přístroji.

Počet vytištěných stran z PC

Informuje uživatele o celkovém počtu vytištěných stran z připojených PC.

Spotřební materiál

Toner

TN-2210 ... standardní toner s výtěžností až 1.200 stran⁺⁺⁺.

TN-2220 ... vysokokapacitní toner s výtěžností až 2.600 stran⁺⁺⁺.

Válcová jednotka

DR-2200 ... na 12.000 stran.

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.

Rozměry a hmotnosti

S kartonovým obalem

527 x 510 x 440 mm (šířka x hloubka x výška), 13 kg (vč. spotřebního materiálu).

Bez kartonového obalu

405 x 398,5 x 268 mm (šířka x hloubka x výška), 9,9 kg (vč. spotřebního materiálu).

Spotřeba energie

Tisk

Průměrně 400 W.

Pohotovostní režim

Průměrně 80 W.

Hluboký spánek

Průměrně 2 W.

TEC hodnota

1,65 kWh / týden.

Úroveň akustického tlaku a výkonu

Tlak

Tisk: méně než 53 dB (A).

Výkon

Tisk: méně než 6,74 BA.

Ekologie

Úspora energie

Snížená spotřeba energie při nečinnosti tiskárny.

Úspora toneru

Pomáhá snižovat celkové náklady na provoz tiskárny snižováním spotřeby toneru.

Zatížitelnost

Doporučená / maximální

250 – 2.000 stran měsíčně / 10.000 stran měsíčně.

Součást dodávky

Tonerová kazeta

Výtěžnost až 700 stran⁺⁺

Válcová jednotka

Na 12.000 stran.

Ostatní

Napájecí kabel, ovladače a obslužný SW pro Windows® a Apple® Macintosh, uživatelská příručka (CD-ROM), stručný návod k obsluze.

* 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

