

Brother MULTIFUNKČNÁ LASEROVÁ TLAČIAREŇ

Profesionálna, bezdrôtová, farebná laserová tlačiareň

Tlač, skenovanie, kopírovanie a faxovanie vo farbe, Rýchlosť tlače 31 str./min. a duplexná rýchlosť skenovania až 56 obr./min. dávajú istotu, efektivity a výkonnosti



Tlač
Skenovanie
Kopírovanie
Faxovanie

Hlavné vlastnosti:

Rýchla tlač až do 31 str./min. farebne aj mono

Vstup papiera až do 300 listov

Maximálny vstup papiera až do 1050 listov

Automatická duplexná tlač

Rýchlosť duplexného skenovania 56 obr./min. farebne aj mono

Voliteľné objemné vymeniteľné tonerové kazety s výťažnosťou 6500 strán čierna a 4000 strán azúrová, purpurová a žltá*

Vysokorýchlostné pevné sieťové rozhranie 10Base-T/100 Base-TX/1000Base-T a bezdrôtové sieťové rozhranie IEEE 802.11b/g/n

Intuitívny 9,3 cm farebný dotykový displej

* pribl. deklarovaná výťažnosť tonera podľa ISO/IEC 19798

Zvýšenie úrovne produktivity

- zvýšenie produktivity je jednoznačné vďaka vysokej rýchlosti tlače až 31str./min. a duplexnej rýchlosti skenovania 56 obr./min. farebne aj mono
- maximalizácia účinnosti vďaka vstavanému bezdrôtovému rozhraniu IEEE 802.11b/g/n a pevnému sieťovému rozhraniu 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
- jednoduchá tlač z mobilných zariadení, prostredníctvom aplikácií iPrint&Scan, Brother Print Service Plugin pre Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria a AirPrint.
- vynikajúce možnosti manipulácie s papierom vďaka štandardnému vstupnému zásobníku s kapacitou 300 listov, rozšíriteľnou až na 1050 listov

Zabezpečenie je dôležité

- moderné podniky požadujú najvyššiu úroveň bezpečnosti. Funkcie zabezpečenia ako napr. Secure Function Lock 3.0, autentifikácia cez Active Directory, Internet Protocol Security (IPsec) 802.1x a Secure Print, zabezpečia, že Vaše dokumenty zostanú v bezpečí

Výnimočne nízke prevádzkové náklady

- MFC-L8690CDW je navrhnutá pre prostredia s rôznymi objemami tlače. Výťažnosť priloženej náplne tonera je 3000 strán čiernej a 1800 strán azúrovej, purpurovej a žltej, s možnosťou použitia vysoko objemného tonera s výťažnosťou 6500 strán čiernej a 4000 strán azúrovej, purpurovej a žltej, pre zníženie prevádzkových nákladov.

Všeobecné

Technológia	elektrofotografická laserová
Klasifikácia lasera	laserový produkt triedy 1(IEC 60825-1:2007)
Procesor	800 MHz – Sub: 133 Mhz
Lokálne rozhranie	vysokorýchlostné USB 2.0 a USBHost
Pevné sieťové rozhranie	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrôtové sieťové rozhranie	IEEE 802.11b/g/n
Standard Memory	512 MB
Display	9,3 cm farebný dotykový
Shortcuts	48

Farebná tlačiareň

Štandardná rýchlosť tlače (A4)	až do 31 str./min. farebne a mono
Duplexná rýchlosť tlače (A4)	až do 14 strán za minútu (7 listov za minútu) farebne a mono
Rozlíšenie	2400 dpi (2400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Tichý režim	režim redukujúci hluk znížením rýchlosti tlače na 15 str./min
FPOT (doba prvého výťažku)	menej než 15 s farebne a mono z pohotovostného režimu
Doba zahrievania	menej než 31 s z režimu spánku
Tlačové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ jazyková emulácia), PDF 1.7, XPS 1.0
Vstavané fonty (PCL)	66 škálovateľných fontov, 12 bitmapových fontov, 16 čiarových kódov
Vstavané fonty (Postscript)	66 škálovateľných fontov
Vstavané čiarové 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), Code93, GS1Databar, MSI

Ovládač tlačiarne

Windows®	Windows 10® (32 & 64 bitová edícia) Windows 8® (32 & 64 bitová edícia) Windows 7® (32 & 64 bitová edícia) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bitová edícia) <i>*Windows® Server podporuje iba tlač na sieť*</i>
Macintosh ⁵	Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux ⁶	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 prostredie)
PostScript univerzálny ovládač tlačiarne	ovládač pre Windows® umožňujúci tlačiť na sieťových, príp. lokálnych laserových tlačiarňach Brother podporujúcich PostScript
PCL ovládač	univerzálny PCL XL driver

Funkcie tlačiarne

Sútlač (N-na tlač)	zmenšuje 2, 4, 9, 16 alebo až 25 A4 stránok len na jednu A4 stránku (pre Mac - 2, 4, 6, 9, alebo 16)
Roztlač (tlač plagátov)	zväčšuje jednu A4 stránku na veľkosť plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 stránok
Vodotlač	označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom
ID tlač	pridanie identifikátora na tlačové dokumenty (dátum & čas, krátka správa pre zákazníka alebo názov počítača)
Manuálna duplexná tlač ⁴	manuálna duplexná tlač (odporúčaná pre médiá, ktoré nie sú podporované automatickým duplexom)
Automatická duplexná tlač	automaticky tlačí na obidve strany papiera
Tlač brožúr	tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického duplexu
Tlačové profily	možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača do profilov, ktoré je možné ľahko vyvolať

USB Host

Priama tlač	priama tlač z USB flash disku. Podporované formáty sú : PDF verzia 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvorený vlastným ovládačom tlačiarne), TIFF (skenované na modeli Brother), XPS version 1.0
Priame skenovanie	priame skenovanie z USB flash disku. Podporované formáty sú : PDF, PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, JPEG, XPS, TIFF

Štandardná manipulácia s papierom

Vstup papiera ²	spodný zásobník – 250 listov viacúčelový zásobník – 50 listov ADF – 50 listov
Výstup papiera ²	lícom dole - 150 listov lícom hore (priama trasa papiera) – 1 list

Voliteľná manipulácia s papierom

Vstup papiera ²	250 listov (LT-330CL) maximálne 3 voliteľné zásobníky
----------------------------	--

Špecifikácia médií

Typy médií a gramáž	štandardný zásobník – obyčajný, recyklovaný, farebný a hlavičkový (60 – 105 g/m ²) viacúčelový zásobník - obyčajný, recyklovaný, hrubý, farebný, hlavičkový a lesklý ⁸ papier (60 - 163 g/m ²) duplexná tlač obyčajný, recyklovaný, farebný, hlavičkový a lesklý ⁸ papier (60 – 105 g/m ²) ADF – obyčajný a recyklovaný papier (64 - 90g/m ²)
Tlač obálok a etikiet	áno, z viacúčelového zásobníka: pre 10 obálok, celková hrúbka nesmie prekročiť 10 mm
Formáty médií	štandardný zásobník - A4, Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal viacúčelový zásobník - šírka: 76,2 mm až 215,9 mm x dĺžka: 127 mm do 355,6 mm ADF - šírka: 105 mm až 215,9 mm x dĺžka: 147,3 mm až 355,6 mm duplexná tlač – A4

¹ Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

² Prepočítané s papierom 80g/m²

³ Iba pre Windows® & Mac®

⁴ Iba pre Windows®

⁵ Dostupné na stiahnutie

⁶ Musí byť pripojené na web

⁷ Vyžaduje sa programové vybavenie Brother

⁸ 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

⁹ Do viacúčelového zásobníka sa vkladá iba jeden list

Farebný skener

Typ skenera	CIS (Contact Image Sensor)
Farebné aj mono skenovanie	áno
Rýchlosť skenovania	28/28 obr./min farebne aj mono
Automatické duplexné skenovanie	áno
Rýchlosť duplexného skenovania	56 obr./min farebne a mono
Rozlíšenie z ADF	až do 1200 x 600 dpi
Rozlíšenie zo skla skenera	až do 1200 x 2400 dpi
Interpolované rozlíšenie skenera ⁷	až do 19200 x 19200 dpi
Farebná hĺbka	16 777 216 farebných variácií (24 bit)
Škála šedej	256 odtieňov šedej (8 bit)
Štandardné funkcie ⁷	skenovanie na USB, email, OCR, do obrázka a súboru
Sieťové skenovanie	skenovanie do sieťových súborov (iba Windows®), na FTP, SFTP, emailový server, SharePoint a jednoduchý sken na email ⁸
Skenovanie do cloudov ⁶	skenovanie priamo na Box, Dropbox, Evernote™, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook, OneNote
Vlastnosti skenovania	odstránenie pozadia, vynechanie prázdnej strany, skenovanie ID karty, 1 na 2 Sken, korekcia sklonu z ADF, rozdelenie PDF
Skenovanie do Microsoft Office	skenovanie do Microsoft® Word, Microsoft® Excel a Microsoft® PowerPoint
Skenovanie do prehliadačného PDF	skenovanie dokumentov do prehliadačného PDF súboru
Scanovanie do SharePoint	skenovanie dokumentov priamo do SharePoint
Označ & Skenuj ⁸	zoskenuje iba časti dokumentu orámované červenou, alebo vynechá označené časti zo skenovaného dokumentu
Skenovanie do Windows® Web Services	skenovanie priamo do Windows® (z Windows® 7 a vyšší) bez nutnosti inštalácie ovládača skenera
Skenovanie poznámok ⁹	skenovanie a organizovanie poznámok napísaných na poznámkové listy vytlačené pomocou funkcie Poznámkový blok

Ovládač skenera

Windows®	TWAIN, WIA & ISIS Windows 10® (32 a 64 bitová edícia) Windows® 8 (32 a 64 bitová edícia), Windows® 7 (32 a 64 bitová edícia),
Macintosh ⁵	TWAIN & ICA Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux ⁵	SANE(32 a 64 bitová edícia)

Adresár

Rýchla voľba	300 umiestnení pre emailové adresy
Skupinové vytáčanie	pre vytáčanie je možné uložiť až 20 skupín čísel
LDAP	možnosť pripojenia k externému adresáru LDAP ako napr. Microsoft® Exchange

Farebná kopírka

Rýchlosť –(A4)	až do 31 str./min. farebne a mono
FCOT (First Copy Out Time)	menej než 17 s farebne a menej než 16 s mono z pohotovostného režimu
Rozlíšenie	až do 1200 x 600 dpi
Viacnásobné kopírovanie / stohovanie / sortovanie	je možné vytvoriť až 99 kópií z každej strany a následne roztriediť
Zväčšenie/zmenšenie	možnosť zmeniť veľkosť dokumentu od 25% do 400% s 1% krokom
Kopírovanie N na 1	umožňuje zmenšiť a vytlačiť 2, alebo 4 strany na 1 stranu formátu A4
Kopírovanie 2 na 1 ID	umožňuje kopírovať obidve strany ID karty na jednu stranu A4
Škála šedej	256 odtieňov šedej
Kopírovanie účteniek	vytvára dobre čitateľné kópie účteniek
Označ & Kopíruj	kopírovanie označených častí dokumentu

Mobilná / webová tlač a skenovanie

iPrint&Scan (Android)	tlačí z, skenuje do, posielajú faxy, ponúka náhľad prijatých faxov, kópií a kontrolu stavu tlačiarne z mobilného zariadenia s OS Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	tlačí z, skenuje do, posielajú faxy, ponúka náhľad prijatých faxov, kópií a kontrolu stavu tlačiarne z iPad / iPhone / iPod Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	tlačí z a skenuje do smartfónov s OS Windows® Phone
Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)	tlačí z a skenuje do tabletov s OS Windows® 8,10 alebo 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 aplikácie
Brother Print Service Plugin	tlačí z Androidových zariadení bez nutnosti použitia aplikácie
Box ⁶	tlačí z a skenuje do Box bez použitia PC
Dropbox ⁶	tlačí z a skenuje do Dropbox bez použitia PC
Evernote™ ⁶	tlačí z a skenuje do Evernote™ 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
OneNote ⁶	skenuje do Microsoft® OneNote bez použitia PC
Folding Notes ⁶	vytvára skládacie poznámkové lístky
Creative Centre ⁶	stiahne a vytlačí obsah Brother Creative Center

¹ Približná výťažnosť deklarovaná v súlade s ISO/IEC 19798

² Prepočítané s papierom 80g/m²

³ Iba pre Windows® & Mac®

⁴ Iba pre Windows®

⁵ Dostupné na stiahnutie

⁶ Musí byť pripojené na web

⁷ Vyžaduje sa programové vybavenie Brother

⁸ 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

⁹ Do viacúčelového zásobníka sa vkladá iba jeden list

Siete a zabezpečenie

Pevné sieťové rozhranie	vstavané pevné sieťové rozhranie 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrôtové sieťové rozhranie	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Wi-Fi Direct™	tlačí bezdrôtovo bez nutnosti použitia prístupového bodu (podporovaná je automatická aj manuálna metóda)
Nastavenie bezdrôtovej siete	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Bezdrôtové aplikácie	Vertical Pairing
Sieťové protokoly	TCP/IP (IPv4 a IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, 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 (tlač/sken), SMTP Client, LDAP
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SMTP Client, LDAP, Web Services (tlač/sken)
Zabezpečenie pevnej siete	APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, 802.1x (EAP- MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec *keď je stiahnutý internetový FAX
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, 802.1x (EAP- MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec *keď je stiahnutý internetový FAX
Záznam tlače na sieť	ukladá záznamy o tlačových úlohách používateľov vrátane sieťového používateľského mena, názvu dokumentu a počtu kópií, do súboru na sieti
E-mailová notifikácia	zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu ak sa vyžaduje upozornenie
E-mailové hlásenia	zariadenie posielá správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze
IPv4 Filter	obmedzuje používanie zariadenia na sieti - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarňami. (iba IPv4)
Bezpečnostná funkcia Lock 3.0	obmedzí tlačovú aktivitu jednotlivca, alebo skupiny užívateľov zo siete použitím prihlasovacieho mena (pre 200 používateľov)
Bezpečnostný zámok kontrolného panelu	prístup do kontrolného panelu zabezpečený kódom
Zabezpečená tlač³	tlačiareň začne tlačiť až po zadaní štvorciferného kódu na kontrolnom paneli
Autentifikácia Active Directory	načítanie uloženej tlačovej úlohy prostredníctvom poverenia z aktívneho adresára Active Directory
Autentifikácia LDAP	načítanie uloženej tlačovej úlohy prostredníctvom poverenia z LDAP databázy

Fax

Fax Modem	33 600 bps (Super G3)
Automatické duplexné faxovanie	áno
Internet Fax (iFax)⁵	faxovanie dokumentov cez internet bez potreby telefónnej siete
Fax na server	odosielanie faxov na server
Odoslanie PC faxu	odosielanie faxov priamo z PC
Prijatie PC faxu	prijem faxov priamo na PC
Automatické vytáčanie	automatické vytáčanie v prípade ak je volaný obsadený
Telefónny zoznam	elektronické, alfabeticke triedenie uložených čísel, alebo skupín
Reťazové vytáčanie	umožňuje používateľom uložiť dlhé číslo po častiach
Hlasitosť zvonenia / slúchadla	3 úrovne a vypnuté
Prepínanie Fax / Tel	automatické rozpoznanie tel. hovoru a faxu
Veľmi jemné	umožňuje kvalitný prenos veľmi malého písma a perokresby
Kontrast	auto / svetlé / tmavé
Vzdialená aktivácia	presun faxového volania z externého (pobočkového, linkového) telefónu do faxového zariadenia
Odloženie faxu	až do 50
Rýchly sken	približne 2,5 s jednu A4 stránku v štandardnom rozlíšení
Vysielanie z pamäte	až do 500 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)
Prijem bez papiera	až do 500 strán (ITU-T Test Chart, štandardné rozlíšenie, JBIG)
Duálny prístup	umožňuje vytočiť číslo a spustiť skenovanie faxu do pamäte zariadenia, i keď zariadenie prijíma, odosiela fax alebo tlačí fax z pamäte
Rozosielanie	odoslanie jedného faxu až na 350 odlišných lokácií (čísla skupinovej, jednodotykovej, rýchlej voľby a 50 ručne vytočených čísiel)
Hromadný prenos	uloženie dokumentov, určených na jednu lokáciu, do pamäte zariadenia a ich odoslanie jediným vytočením
Auto redukcia	pri prijíma jednostranového dokumentu, dlhšieho než 297 mm, faxový prístroj automaticky zredukuje veľkosť správy na 1 list A4
ECM (režim opravy chyby)	pri zdieľaní funkcie ECM zariadením sa detekuje prípadná linková chyba počas faxového prenosu a opätovne prepošle chybné časti (strany) dokumentu
Preposielanie faxu	odoslanie prijatého faxu do pamäte na iné pred-programované faxové číslo
Vzdialený prístup	pre vzdialený prístup k faxovému prístroju cez iný telefón s tónovou voľbou
Vyzdvihnutie faxu	prijem faxu cez iný telefón s tónovou voľbou
Vzdialená údržba	údržba zariadenia zo vzdialenej lokácie
Vzdialené nastavenie³	nastavenie zariadenia z PC
Škála šedej	256 odtieňov (8 bit)
Náhľad faxu	náhľad prijatého faxu na displeji
Označenie faxu	možnosť pridania dátumu a času do prijatého faxu
Titulná strana	možnosť vytvorenia vlastnej prednej strany faxu

PrintSmart (voliteľné)

PrintSmart CostControl	monitorovanie a kontrola nákladov na tlač zariadení Brother a iných značiek
PrintSmart SecurePro	zabezpečenie vyvolanej „pull“ tlače a výhody sledovania nákladov PrintSmart CostControl

Prostriedky sieťovej správy

Unattended Installer⁴	ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôsobenia si ovládačov a softvéru
MSI Installer⁴	modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory®
Web Server	zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web
BRAdmin Professional^{3&5}	program pre správu LAN/WAN
Driver Deployment Wizard⁴	ľahko vytvára tlačové ovládače pre bezproblémové začlenenie do siete

Pre vývojárov

Brother Solution Interface (BSI)	softvér BSI je navrhnutý pre jednoduché začlenenie Brother zariadení do programov slúžiacich k monitorovaniu a stráženiu nákladov na tlač. Viac informácií nájdete na: www.brother.eu/developers
---	---

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Vložené tonery	čierny toner – 6500 strán ¹ azúrový, purpurový a žltý toner - 6500 strán ¹
Tonery so štandardnou výťažnosťou	čierny (TN-421BK) 3000 strán ¹ azúrový (TN-421C) 1800 strán ¹ purpurový (TN-421M) 1800 strán ¹ žltý (TN-421Y) 1800 strán ¹
Tonery s vysokou výťažnosťou	čierny (TN-423BK) 6500 strán ¹ azúrový (TN-423C) 4000 strán ¹ purpurový (TN-423M) 4000 strán ¹ žltý (TN-423Y) 4000 strán ¹
Ostatné	valec (DR-421CL) pribl. 30 000 strán (1strana/úlohu) pribl. 50 000 strán (3strany/úlohu) pás (BU-330CL) pribl. 50 000 strán (1strana/úlohu) pribl. 130 000 strán (3strany/úlohu) odpadová nádobka tonera (WT-320CL) pribl. 50 000 strán
LT-330CL	voliteľný spodný zásobník na 250 hárkov
LT-340CL	voliteľný spodný zásobník na 500 hárkov
TT-4000	vežový zásobník na 4 x 520 hárkov (je potrebný aj TC - 4000)
TC-4000	medzikus potrebný na pripojenie vežového zásobníka
CH-1000	držiak čítačky kariet
Obsah balenia	tonerové kazety, valec, pás, odpadová nádobka tonera, napájací kábel, ovládač tlačiarne pre Windows®, rýchly návod na obsluhu, sieťový kábel nie je súčasťou balenia, telefónny kábel

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

Pracovné cykly

Odporúčané mesačné	až 6000 strán mesačný objem tlače
Maximálne mesačné⁸	až 80 000 strán mesačný objem tlače

Rozmery a hmotnosť

S obalom (šxhxv)	675 x 652 x 726 mm 36,1 kg
Bez obalu (šxhxv)	495 x 526 x 549 mm 29,7 kg

Životné prostredie

Spotreba energie	tlač – 580 W, pohotovostný režim – 70 W, režim spánku – 10 W, režim hlbokého spánku – 1,7 W, vypnuté – 0,03 W
Hodnota TEC	1,9 kWh / týždeň
Hladina akustického tlaku	tlač – 49 dbA, tichý režim – 44 dbA, pohotovostný režim - nepočuteľné
Hladina akustického výkonu	tlač – 6,56 BA, tichý režim – 6,0 BA, pohotovostný režim – nepočuteľné
Režim úspory energie	umožňuje tlačiarni znížiť spotrebu energie pri nečinnosti zariadenia
Režim šetrenia tonera	redukuje spotrebu tonera, čo prispieva k zníženiu celkových nákladov na tlačiareň
Blue Angel	áno
Nordic Swan	áno



brother
at your side



Working with you for a better environment

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved. We call this approach Brother Earth.

www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie sú správne v čase tlače. Brother je registrovaná ochranná známka spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy značkových produktov sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.