

Brother BAREVNÁ LASEROVÁ TISKÁRNA THREE-IN-ONE

Profesionální bezdrátová barevná laserová tiskárna

Efektivnější barevný tisk, skenování a kopírování s vyšší provozní rychlostí a uživatelsky přívětivým 9,3 cm dotykovým displejem.



Tisk
Skenování
Kopírování

Specifikace:

Vysoká rychlost tisku až 31 barevných i černobílých stránek za minutu

Standardní vstup papíru až 300 listů

Maximální vstup papíru až 1 050 listů

Automatický oboustranný tisk

Volitelné náhradní kazety s vysokou výtěžností:
6 500 stran černá,
4 000 stran barevné*

Vysokorychlostní drátové (10Base-T/100 Base-TX/1000Base-T) a bezdrátové (IEEE 802.11b/g/n) síťové rozhraní

Intuitivní 9,3 cm barevný dotykový displej

Zvýšená úroveň produktivity

- Produktivita je výrazně zvýšená díky vysokým rychlostem tisku až 31 ppm (str./min.) a rychlosti skenování 28 ipm (obr./min.).
- Maximální výkon s integrovaným bezdrátovým IEEE 802.11b/g/n a drátovým Ethernetem 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T síťovým rozhraním.
- Jednoduše tiskněte z vašeho mobilního zařízení, pomocí aplikace Brother iPrint&Scan, Brother Print Service Plugin pro Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria a AirPrint.
- Vynikající manipulace s papírem se standardní kapacitou papíru 300 listů, rozšiřitelnou do 1 050 listů.

Seznamte se s bezpečnostními prvky

- Moderní firmy požadují nejvyšší úroveň zabezpečení. S bezpečnostními funkcemi Lock 3.0, Active Directory Authentication, Internet Protocol Security (IPsec) 802.1x a Secure Print si můžete být jisti, že jsou vaše dokumenty v bezpečí.

Flexibilita a nízké provozní náklady

- Vyvinuto pro prostředí s velkoobjemovým tiskem. Tiskárna DCP-L8410CDW obsahuje kazety s kapacitou 3 000 stran černá a 1 800 stran barevné. Lze také využít volitelné kazety s vyšší kapacitou a ještě nižšími provozními náklady: 6 500 stran černá a 4 000 stran barevné.

Obecné

Technologie	Elektrofotografická laserová tiskárna
Laserová třída	1. třída laserových produktů (IEC 60825-1:2007)
Procesor	800 MHz – Sub: 133 Mhz
Lokální rozhraní	Vysokorychlostní USB 2.0 a USBHost
Drátové síťové rozhraní	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrátové síťové rozhraní	IEEE 802.11b/g/n
Kapacita paměti	512 MB
Displej	9,3 cm barevný dotykový displej
Zástupci nastavení	48

Barevná tiskárna

Rychlost tisku jednostranně	Až 31 stran za minutu barva i mono (A4)
Rychlost tisku oboustranně	Až 14 stran za minutu / 7 listů za minutu (barva i mono (A4))
Rozlišení	2 400 dpi (2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Tichý režim	Režim zmenšení hlukosti snížením rychlosti tisku na 15 str./min
Tisk první strany	Méně než 15 vteřin barva a mono z režimu připravenosti
Doba ohřevu	Méně než 31 vteřin z režimu spánku
Tiskové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript [®] 3™ Language Emulation), PDF 1.7, XPS 1.0
Interní fonty (PCL)	66 škálovatelných, 12 bitmap. , 16 čárových fontů
Interní fonty (Postscript)	66 škálovatelných fontů
Interní 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), Code93, GS1Databar, MSI

Kompatibilita driveru

Windows[®]	Windows 10 [®] (edice 32 a 64 bit) Windows 8 [®] (edice 32 a 64 bit) Windows 7 [®] (edice 32 a 64 bit) Windows [®] Server 2016, 2012, 2012R2 a 2008R2 Windows [®] Server 2008 (edice 32 a 64 bit)* *Windows [®] Server podporuje pouze síťový tisk
Macintosh⁵	Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (prostředí x86/x64)
Univerzální postscriptový tiskový driver	Driver pro Windows [®] umožňující tisknout z libovolné lokálně nebo síťově připojené laserové tiskárny Brother podporující PostScript
PCL driver	Obecný PCL XL driver

Tiskové funkce

Tisk N-na³	Zmenšení 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran A4 na 1 stranu A4 (Mac 2, 4, 6, 9, nebo 16 stran na 1 stranu A4)
Tisk plakátu⁴	Zvětšení 1 strany A4 na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4
Tisk vodoznak	Vloží vodoznak do dokumentu s předdefinovaným nebo uživatelským textem
ID tisk⁴	Přidá identifikaci do tištěného dokumentu (datum a čas, krátký uživatelský text nebo uživatelské jméno PC)
Automatický oboustranný tisk	Automatický tisk na obě strany papíru
Ruční oboustranný tisk⁴	Ruční oboustranný tisk (doporučeno pro média nepodporující automatický duplexní tisk)
Tisk brožur⁴	Tisk dokumentu do formátu brožury A5 použitím automatického oboustranného tisku
Tiskové profily³	Uložení oblíbených nastavení driveru jako profilů pro jejich jednoduchou aktivaci

USB Host

Přímý tisk	Přímý tisk z externí paměti USB flash. Podporované formáty souborů: PDF verze 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvořené vlastním tiskovým driverem), TIFF (skenovaný modelem Brother), XPS verze 1.0
Přímý sken	Přímé skenování do externí paměti USB flash. Podporované formáty: PDF, PDF/A, zabezpečené PDF, podepsané PDF, JPEG, XPS, TIFF

Manipulace s papírem

Vstup papíru²	Standardní zásobník – 250 listů Deskový podavač – 50 listů ADF (automatický podavač dokumentů) - 50 listů
Výstup papíru²	Lícem dolů - 150 listů Lícem nahoru (rovná dráha papíru) - 1 list

Volitelné přídatné zásobníky

Výstup papíru²	250 listů (LT-330CL) Maximálně lze použít 3 přídatné zásobníky
----------------------------------	---

Specifikace médií

Typ médií a hmotnost	Standardní zásobník – kancelářský, recyklovaný, barevný a hlavičkový (mezi 60 – 105 g/m ²) Deskový podavač - kancelářský, recyklovaný, hrubý, barevný, hlavičkový a hladký ⁹ papír (mezi 60-163 g/m ²) Oboustranný tisk - kancelářský, recyklovaný, barevný, hlavičkový a hladký ⁹ papír (60-105 g/m ²) Automatický podavač dokumentů - kancelářský a recyklovaný papír (mezi 64 – 90 g/m ²)
Tisk obálek a štítků	Ano, z deskového podavače: podporuje až 10 obálek do tloušťky až 10 mm
Formát médií	Standardní zásobník - A4, Letter, A5, A5 (dlouhý okraj), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal Deskový podavač - šířka: 76,2 mm až 215,9 mm x délka: 127 mm až 355,6 mm Automatický podavač dokumentů - šířka: 105 mm až 215,9 mm x délka: 147,3 mm až 355,6 mm Oboustranný tisk – A4

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798

² Kalkulováno pro 80g/m² papír

³ Jen Windows[®] a Mac[®]

⁴ Jen Windows[®]

⁵ Volitelné stažení

⁶ Vyžaduje připojení k webu

⁷ Vyžaduje software Brother

⁸ Maximální počet vytištěných stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

⁹ Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším než jsou vaše tiskové požadavky

⁹ V deskovém podavači je podporován pouze jeden list

Barevný skener

Typ skeneru	CIS (kontaktní obrazový snímač)
Barevné a mono skenování	Ano
Rychlost skenování	28 ipm (obrazů za minutu) barevně i mono
Rozlišení pro skenování z ADF	Až do 1 200 x 600 dpi
Rozlišení pro skenování ze skleněné desky	Až do 1 200 x 2 400 dpi
Interpolované rozlišení skenování ⁷	Až do 19 200 x 19 200 dpi
Barevná hloubka	16 777 216 barevných variant (24 bit)
Stupně šedi	256 odstínů šedi (8 bit)
Standardní funkce ⁷	Sken do USB, e-mailu, OCR, obrázku a souboru
Síťové skenování	Sken do síťové složky (jen Windows®), FTP, SFTP, e-mailového serveru ⁵ , SharePoint a Easy Scan to Email ⁶
Skenování do cloudu ⁶	Sken přímo do: Box, Dropbox, Evernote™, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook, OneNote
Vlastnosti skenování	Odstranění pozadí, vynechání prázdné stránky, sken 1 na 2, ID sken, auto vyrovnání sklonu, rozdělení PDF
Sken do Microsoft Office	Skenování do Microsoft® Word, Microsoft® Excel a Microsoft® PowerPoint
Prohledávatelný sken	Skenuje dokumenty do prohledávatelného PDF
Sken doSharePoint	Skenuje dokumenty přímo do SharePoint
Obrys a skenování ⁶	Kresba kolem položek pro skenování, nebo odstranění části dokumentu uvnitř ohraničení
Windows® webové služby skenování	Skenuje přímo do Windows® (od Windows® 7 a novější) bez potřeby instalovat driver pro skenování
Skenování poznámek ⁶	Skenuje a organizuje poznámky ze skládaných poznámkových papírů

Driver pro skenování

Windows®	TWAIN, WIA a ISIS Windows 10® (edice 32 a 64 bit) Windows® 8 (edice 32 a 64 bit) Windows® 7 (edice 32 a 64 bit)
Macintosh ⁵	Twain, ICA - Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux ⁵	SANE (edice 32 a 64 bit)

Adresář

Rychlé volby	300 paměťových míst pro e-mailové adresy
Skupinová volba	AKombinace až 20 skupin které mohou být uloženy pro oběžník
LDAP	Možnost připojení k dostupnému externímu LDAP adresáři, jako je Microsoft® Exchange

Adresář je přístupný pouze jako součást funkce skenování do e-mailového serveru, která je k dispozici pro volitelné stažení zdarma z Brother Solutions Centre: <http://solutions.brother.com>

Barevná kopírka

Rychlost – (A4)	Až do 31 cpm (kopií za minutu) barevně a mono
Kopie první strany	Méně než 17 vteřin barevná kopie a méně než 16 vteřin mono kopie z režimu připravenosti
Rozlišení	Až do 1 200 x 600 dpi
Vícenásobné kopie / stohování / třídění	Až 99 kopií každé stránky / stohování nebo třídění sady kopií
Poměr zvětšení / zmenšení	Zmenšení nebo zvětšení velikost dokumentu od 25% do 400% s přírůstkem 1%
Kopírování N na 1	Umožňuje uživateli vytisknout 2 nebo 4 stránky na 1 list A4
Kopírování 2 na1 ID	Umožňuje uživateli kopírovat obě strany identifikační karty na 1 list A4
Stupně šedi	256 odstínů šedi
Kopírování účtenek	Výroba dobře čitelných kopií účtenek
Obrys a kopie ⁶	Kopíruje nebo maže oblasti ohraničené červeně

Mobilní / webový tisk a skenování

Brother iPrint&Scan (Android)	Skenování do Android zařízení, tisk, prohlížení kopií a kontrola stavu přístroje z Android zařízení
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Skenování do Android zařízení, prohlížení kopií a kontrola stavu přístroje z iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Skenování do a tisk z chytrých telefonů s operačním systémem Windows® Phone
Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)	Skenování do a tisk z Windows® 8, 10, nebo Windows RT tabletu
Google Cloud Print 2.0	Tisk nejběžnějších typů dokumentů z aplikace Google Cloud Print
AirPrint	Tisk nejběžnějších typů souborů z aplikací podporujících Apple AirPrint
Mopria	Tisk nejběžnějších typů souborů z Mopria podporovaných zařízení se systémem Android
Brother Print Service Plugin	Tisk ze zařízení Android bez jednoúčelových aplikací
Box ⁶	Tisk z a sken do Box bez použití počítače
Dropbox ⁶	Tisk z a sken do Dropbox bez použití počítače
Evernote™ ⁶	Tisk z a sken do Evernote™ bez použití počítače
Google Drive™ ⁶	Tisk z a sken do Google Drive™ bez použití počítače
OneDrive ⁶	Tisk z a sken do Microsoft® OneDrive bez použití počítače
Flickr® ⁶	Tisk z a sken do Flickr® bez použití počítače
Facebook® ⁶	Tisk z a sken do Facebook® bez použití počítače
OneNote ⁶	Sken do Microsoft® OneNote bez použití počítače
Folding Notes ⁶	Tvorba skládaných poznámkových papírů
Creative Centre ⁶	Stáhněte si a tiskněte obsah z Brother Creative Center

¹ Přibližně deklarovaná hodnota výtěžnosti v souladu s ISO/IEC19798

² Kalkulováno pro 80g/m² papír

³ Jen Windows® a Mac®

⁴ Jen Windows®

⁵ Volitelné stažení

⁶ Vyžaduje připojení k webu

⁷ Vyžaduje software Brother

⁸ Maximální počet vytisknutých stran za měsíc může být použit k porovnání životnosti s dalšími výrobky Brother.

Pro dosažení maximální životnosti tiskárny je nevhodnější zvolit model s cyklem vyšším než jsou vaše tiskové požadavky

⁹ V deskovém podavači je podporován pouze jeden list

Síť a zabezpečení

Drátová síť	Integrovaný Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrátová síť	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
Wi-Fi Direct™	Bezdrátový tisk bez nutnosti použít cestu přes přístupový bezdrátový bod (podporovány jsou obě metody – automatická a ruční)
Bezdrátové nastavení	Podpora pomoci Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Bezdrátové aplikace	Vertikální párování
Síťové 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 klient, IPP/IPPS, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMP, webové služby (tisk/sken), SMTP klient, LDAP
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP klient, FTP klient a server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMPv6, SMTP klient, LDAP, webové služby (tisk/sken)
Drátové síťové zabezpečení	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Bezdrátové síťové zabezpečení	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Tisk přihlášení do sítě	Záznam tiskových aktivit všech uživatelů, včetně síťového uživatelského jména, názvu a počtu stran tištěného dokumentu do souboru v síti
E-mailové upozornění	Automatické odesílání e-mailu ze zařízení na zadanou adresu pokud to situace vyžaduje
E-mailové hlášení	Pravidelný příjem zpráv o využití e-mailem
IPv4 omezení	Omezení přístupu uživatelů k zařízení v síti
Secure Function Lock 3.0	Omezení přístupu uživatele nebo skupiny uživatelů v síti. Lze použít přihlášení k PC až pro 200 uživatelů
Blokování nastavení	Omezuje přístup k ovládacímu panelu
Zabezpečený tisk ³	Ochrana tiskové úlohy čtyřmístným PIN kódem, který je nutné zadat na ovládacím panelu přístroje před tiskem
Ověření Active Directory	Omezení přístupu k tisku a nastavení funkcí zařízení pomocí ověřovací služby Active Directory
LDAP ověření	Omezení přístupu k tisku a nastavení funkcí zařízení pomocí ověřovací služby LDAP

Chytré tiskové řešení Print Smart Solution (volitelně)

PrintSmart CostControl	Sledování a řízení nákladů na tisk pro všechny modely Brother a zařízení dalších stran
PrintSmart SecurePro	Zabezpečené vyžádání tisku a výhody PrintSmart CostControl

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor ⁴	Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení
MSI instalátor ⁴	Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory ⁶
Integrovaný webový server	Program správy tisku na bázi webu integrovaný do zařízení
BRAdmin Professional 3 ^{4&5}	Software správy sítě LAN / WAN
Driver Deployment Wizard ⁴	Jednoduchá tvorba tiskových driverů pro bezproblémovou instalaci v celé síti

Vývojáři

Brother Solution Interface (BSI)	Tvorba výkonného cloudu na bázi přímo integrovaného řešení pokročilého tisku, skenování a zabezpečení skenerů, tiskáren a multifunkčních zařízení . Více informací naleznete na: www.brother.eu/developers
----------------------------------	---

Spotřební materiál a příslušenství

Zaváděcí tonery	Černý toner – 3 000 stran ¹ Azurový, purpurový, žlutý toner – 1 800 stran ¹
Standardní tonery	Černý toner (TN-421BK) 3 000 stran ¹ Azurový toner (TN-421C) 1 800 stran ¹ Purpurový toner (TN-421M) 1 800 stran ¹ Žlutý toner(TN-421Y) 1 800 stran ¹
Vysokokapacitní tonery	Černý toner (TN-423BK) 6 500 stran ¹ Azurový toner (TN-423C) 4 000 stran ¹ Purpurový toner (TN-423M) 4 000 stran ¹ Žlutý toner (TN-423Y) 4 000 stran
Další spotřební materiál	Válec: (DR-421CL) cca 30 000 stran (1 str. / úkol), cca 50 000 stran (3 str. / úkol) Pás: (BU-330CL) cca 50 000 stran (1 str. / úkol), cca 130 000 stran (3 str. / úkol), Odpadní nádobka: (WT-320CL) cca 50 000 stran
LT-330CL	Volitelný přídavný zásobník, kapacita 250 listů
CH-1000	Držák čtečky karet
Obsah balení	Tonerové kazety, válec, pás, odpadní nádobka, napájecí kabel, software pro Windows®, Stručný návod k obsluze (propojovací kabel do PC není součástí)
Frekvence výměn spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na složitosti tisků, procentu krytí, velikosti tiskového média, počtu stránek na tiskovou úlohu a typu média. Například použití lesklého křídového papíru bude znamenat zkrácení životnosti spotřebního materiálu.	
Zatižitelnost	
Doporučená měsíční	Až 3 000 stran
Maximální měsíční ⁸	Až 40 000 stran
Rozměry a hmotnost	
S obalem (š x h x v)	663 x 542 x 654 mm /33,3 kg
Bez obalu (š x h x v)	435 x 526 x 539 mm /27,6 kg
Životní prostředí	
Spotřeba energie	Tisk – 580 W, ready – 70 W, spánek – 10 W, hluboký spánek– 1,3 W, vypnuto – 0,03 W
Hodnota TEC	1,8k Wh / týden
Hladina akustického tlaku	Tisk – 49 dbA, režim tichého tisku – 44 dbA, připravenost - neslyšitelný
Hladina akustického výkonu	Tisk – 6,56 BA, režim tichého tisku – 6,0 BA, připravenost – neslyšitelný
Úspora energie	Umožňuje menší spotřebu energie při nečinnosti tiskárny
Úspora toneru	Snižuje spotřebu toneru i náklady na vlastnictví tiskárny
Energy Star	Ano
Blue Angel	Ano
Nordic Swan	Ano

brother
at your side



Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší firmy Brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat uctivě a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).

www.brotherearth.com