

Brother FAREBNÁ LASEROVÁ TLAČIAREŇ

Jednoduchá a ľahko použiteľná, bezdrôtová
farebná laserová tlačiareň

Tlač

HL-L8260CDW je robustná farebná
laserová tlačiareň, pre bezpečnú
mobilnú tlač



Hlavné vlastnosti:

Vysoká rýchlosť tlače až do 31 str./min.
farebne a mono

Vstup papiera až do 300 listov

Maximálny vstup papiera až
do 1050 listov

Automatická duplexná tlač

Voliteľné vymeniteľné vysokoobjemné
kazety s výťažnosťou toneru až 6500
strán čierna a 4000 strán azúrová,
purpurová a žltá

Vstavaný Ethernet
10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Zvýšenie úrovne produktivity

- zvýšenie produktivity je jednoznačné vďaka vysokej rýchlosti tlače až 31str./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

Zabezpečenie je dôležité

- moderné podniky požadujú najvyššiu úroveň bezpečnosti. Funkcie zabezpečenia ako napr. Secure Function Lock 3.0, IPsec, 802.1x a Secure Print toto zabezpečujú

Výnimočne nízke prevádzkové náklady

- HL-L8260CDW 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 na minimum
- lepšie možnosti manipulácie s papierom so štandardnou kapacitou až 300 listov, rozšíriteľnou až na 1050 listov

Všeobecné

Technológia	elektrofotografická
Klasifikácia lasera	laserový produkt triedy 1 (IEC60825-1:2007)
Procesor	800 MHz - Sub:133 MHz
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 600dpi), 600 x 600 dpi
Tichý režim	režim redukujúci hluk znížením rýchlosti tlače na15 str./min
Pamäť	256 MB
Lokálne rozhranie	Hi-Speed USB 2.0 a USB Host
Pevné sieťové rozhranie	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrôtové sieťové rozhranie	IEEE 802.11b/g/n
Displej	2 riadky, 16 znakov, podsvietený
FPOT (doba prvého výtlaku)	menej než 15 s farebne a mono z pohotovostného režimu
Tlačové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ jazyková emulácia), PDF 1.7, XPS
Doba zahrievania	menej než 29 s z režimu spánku
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)
Macintosh ⁵	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
Linux ⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
PostScript Universal Printer Driver	ovládač pre Windows® umožňujúci tlačiť na sieťových, príp. lokálnych laserových tlačiarňach Brother podporujúcich PostScript
Ovládač PCL	Generic PCL XL

USB Host

Priama tlač	priama tlač z USB flash disku. Podporované formáty sú: PDF verzia 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvorený vlastnou tlačiarňou), TIFF (skenované modelom Brother), XPS verzia 1.0
-------------	---

Funkcie tlačiarne

Sútlač (N-na tlač) ³	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) ⁴	zväčšuje jednu A4 stránku na veľkosť plagátu použitím 4, 9, 16 alebo 25 A4 stránok
Vodotlač ⁴	označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom
ID tlač ⁴	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 ⁴	tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického duplexu
Vynechanie prázdnej strany ⁴	vynechá všetky čisté strany z tlačeného dokumentu
Tlačové profily ³	možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládača do profilov, ktoré je možné ľahko vyvolať

Štandardná manipulácia s papierom

Vstup papiera ²	spodný zásobník – 250 listov viacúčelový zásobník– 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, farbený a hlavičkový papier (60 - 105g/m²) viacúčelový zásobník - obyčajný, recyklovaný, hrubý, farbený, hlavičkový a lesklý ⁷ papier (60 -163g/m²) duplexná tlač - obyčajný, recyklovaný, farbený, hlavičkový a lesklý ⁷ papier (60 - 105g/m²)
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(dlhý okraj), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal viacúčelový zásobník - šírka: 76,2 mm až 215,9 mm x dĺžka: 127 mm až 355,6 mm duplexná tlač - A4

Mobilná a webová tlač

iPrint&Scan (Android)	priama tlač zo smartfónov a tabletov s OS Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone)	priama tlač z iPad / iPhone
iPrint&Scan (Windows® Phone)	priama tlač zo smartfónov s OS Windows® Phone
Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)	priama tlač z tabletov s OS Windows® 8, 10 alebo Windows RT
Google Cloud Print2.0	tlač najbežnejších typov súborov z rôznych Google Cloud Print aplikácií
Apple AirPrint	tlač najbežnejších typov súborov z rôznych Apple AirPrint aplikácií
Brother Print Service Plugin	tlač zo zariadení s OS Android bez potreby určitej aplikácie

¹ Približná výťažnosť deklorovaná 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 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

⁷ Do viacúčelového zásobníka sa vkladá iba jeden list

Siete a zabezpečenie

Pevné sieťové rozhranie	vstavaný Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrôtové sieťové rozhranie	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Adhoc Mode)
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, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Tlač), CIFS client, SNTp client
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Tlač), CIFS Client, SNTp Client
Zabezpečenie pevnej siete	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
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
Záznam tlače na sieť⁴	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 posíla správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze
IP Filter	obmedzuje používanie zariadenia na sieti - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarni. (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

Riešenia PrintSmart (voliteľné)

PrintSmart CostControl	monitoruje a riadi náklady na tlač pre Brother a zariadenia tretích strán
-------------------------------	---

Pracovné cykly

Odporúčaný mecačný objem tlače	až do 3000 strán
Maximálny mesačný objem tlače⁶	až do 40 000 strán

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Vložené tonery	čierny – 3000 strán ¹ azúrový, purpurový a žltý - 1800 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. 50 000 strán pri 3 stranových tlačových úlohách, pribl. 30 000 strán pri 1 stranových tlačových úlohách pás (BU-330CL) pribl. 130 000 strán pri 3 stranových tlačových úlohách, pribl. 50 000 strán pri 1 stranových tlačových úlohách odpadová nádobka tonera (WT-320CL) až do 50 000 strán
Obsah balenia	kazety s tonerom, valec, pás, odpadová nádobka tonera, napájací kábel, ovládač pre Windows®, rýchly návod na obsluhu, sieťový kábel nie je súčasťou balenia
LT-330CL	voliteľný 250 stranový spodný zásobník papiera

Ekológia

Spotreba energie	tlač - 580W, pohotovostný režim - 70W, režim spánku – 10W, režim hlbokého spánku – 1,2W, vypnuté – 0,02W
Hodnota TEC	1,8 kWh / týždeň
Úroveň akustického tlaku	tlač – 49dbA, režim tichý režim – 44dbA, pohotovostný režim – nepočuteľný
Úroveň akustického výkonu	tlač – 6,56BA, tichý režim – 6,0BA, pohotovostný režim – nepočuteľný
Funkcia šetrenia energie	pre zníženie spotreby energie pri nečinnosti zariadenia
Funkcia šetrenia tonera	znižuje spotrebu tonera a tým redukuje celkové prevádzkové náklady
Blue Angel	áno
Nordic Swan	áno

Rozmery a hmotnosť

S balením (šxhxv)	617 x 533 x 521 mm 25,4 kg
Bez balenia (šxhxv)	410 x 486 x 313 mm 21,8 kg

Prostriedky sieťovej správy

Unattended Installer⁴	ponúka možnosť centrálnej inštalácie a prispôbenia si ovládačov a softvéru
MSI Installer⁴	modulárne inštalácie, ktoré môžu byť distribuované pomocou Active Directory®
Embedded Web Server	zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web
BRAAdmin Professional 3^{4&5}	pre LAN/WAN správu
Driver Deployment Wizard⁴	ľahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti



brother
at your side



Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth. www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie boli v čase tlače platné. Zmeny a chyby vyhradené. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené