



Profesionální kompaktní barevná duplexní LED tiskárna

S vysoce kvalitním intuitivním tiskem

HL-L8230CDW



TISK



Wi-Fi

www.brother.cz

Profesionální kompaktní barevná duplexní LED tiskárna

Prostorově úsporná profesionální barevná LED tiskárna HL-L8230CDW.

Uživatelsky přívětivá tiskárna s tichým tiskem je ideální pro podniky. Poskytuje vysoce kvalitní dokumenty s velkou rychlostí a bez přerušení.

HL-L8230CDW



Hlavní vlastnosti:

- Tisk s rychlostí až 30 stran za minutu
- Oboustranný tisk s rychlostí až 12 stran za minutu
- 6,8 cm barevný dotykový displej
- 5 GHz WiFi a USB
- Tisk přímo z desktopové nebo mobilní aplikace
- Interní paměť 512 MB
- Součástí dodávky tonery s maximální výtěžností 1 000 černobílých, 1 000 barevných stran. Maximální výtěžnost volitelných tonerů 4 500 černobílých a 4 000 barevných stran⁸
- Kompatibilní s řešeními Brother a třetích stran¹⁹
- Dostupné na základě smlouvy o řízené tiskové službě (MPS)

Tichý tisk bez kompromisů

HL-L8230CDW s efektivním vzhledem je navržena pro tichý tisk a dosažení rychlosti až o 25 % vyšší než předchozí generace. Můžete tisknout nepřetržitě bez rozptylování obsluhy, která se může plně soustředit se na svou práci.

Kompaktní profesionální konstrukce

Naše nejkompaktnější profesionální duplexní barevná tiskárna navržena odborníky poskytuje vždy vysoce kvalitní výstupy a umožňuje maximálně využít prostor kanceláře. Každá součást byla optimalizována tak, aby se zmenšila celková velikost zařízení bez snížení výkonu.

HL-L8230CDW se snadným přístupem k doplňování papíru byla vyvinuta pro velký objem tisku, který vyžadují vytížené kanceláře.

Řešení připravena

Automatizujte pracovní postupy a zlepšujte obchodní procesy a zabezpečení pomocí řízených tiskových služeb. Nabízíme sadu řešení pro správu dokumentů, zabezpečení pracovních postupů, kterými lze doplnit HL-L8230CDW a poskytnout tak další profesionální funkce pro zlepšení vašich obchodních procesů.

Bezproblémová integrace

Jako zákazník společnosti Brother budete mít přístup k širokému výběru předních dodavatelů softwaru včetně Kofax, YSoft a mnoha dalších.

Úzce spolupracujeme s našimi softwarovými partnery v oblasti správy tisku a snímání dokumentů, abychom vytvořili řešení přímo podle vašich specifických požadavků. Jelikož spolupracujeme s dodavatelem softwaru, zajistíme, že tiskárna HL-L8230CDW bude ještě výkonnější pro splnění vašich potřeb.



Usnadnění tisku s Brother MPS

Řízení tiskové služby MPS (Managed print services) vás podporují, abyste ve svých zařízeních dosáhli nejlepších výkonů. Proto byla HL-L8230CDW navržena s ohledem na MPS.

Ať už jsou vaše tiskové potřeby jakékoliv, budeme „na vaší straně“ a najdeme řešení, které zjednoduší správu tiskárny, ušetří čas, sníží náklady a pomůže vám zůstat produktivní:

- Žádné dlouhodobé závazky
- Dodání toneru dřív, než vám dojde
- Rychlá podpora při řešení problémů
- Snadná recyklace spotřebního materiálu

Zabezpečení dokumentů

Pro udržení kroku s neustále se vyvíjející legislativou o soukromí a zabezpečení dat naše zařízení nabízejí nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro spolehlivou ochranu vašich dat.

Všechny naše produkty jsou standardně zabezpečené. Vzhledem k tomu, že podniky přecházejí na prostředí „nulová důvěra“, víme, že bezpečnost je vaší nejvyšší prioritou. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „bezpečné již od počátku návrhu“.

HL-L8230CDW poskytuje řadu výkonných funkcí. Využívá třívrstvé zabezpečení na úrovni zařízení, sítě a dokumentů. Přináší to větší klid a zaručuje, že integrita vašich dat bude zachována na každém kroku.

HL-L8230CDW přichází s flexibilní sadou bezpečnostních funkcí a řešení, která lze přizpůsobit vašemu podnikání pro snadnou kontrolu, řízení a bezpečnou správu všech vašich zařízení.



Vaše zařízení chrání vaši firmu zmenšením oblasti možných útoků prostřednictvím:

Omezení přístupu uživatelů – pomocí LDAPS nebo Windows Active Directory mají k zařízení přístup pouze oprávnění uživatelé.

Omezení oprávnění na úrovni zařízení – pomocí systému Blokovací funkce a Nastavení zámku mají přístup ke konkrétním funkcím pouze oprávnění uživatelé.

Zachování integrity zařízení – zařízení vždy fungují na optimální úrovni zabezpečení díky detekci narušení za běhu, bezpečnému spouštění, digitálně podepsanému firmwaru a plně šifrovanému připojení.



brother
at your side



Vaše síť bude chráněna flexibilními standardními funkcemi a nástroji správy včetně:

Ochrana proti narušení – flexibilitu přizpůsobit nastavení zařízení vaší firmě máte zajištěnou pomocí správy protokolů, omezením rozhraní a filtrováním IPV4.

Zabezpečené připojení – bezpečné připojení k bezdrátovým sítím na podnikové úrovni prostřednictvím průmyslového standardu IEEE 802.1X.

Bezpečná šifrovaná komunikace – vaše společnost může přizpůsobit zařízení ve své síti pomocí flexibilních průmyslových standardů, jako jsou TLS, IPSEC, HTTPS a SNMP3.

Snadná správa a konfigurace svého bezpečnostního profilu – pomocí Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 a Mass Deployment Tool je možné použít nastavení na všech zařízeních ve firmě.

Audit vašich zařízení – pomocí integrace SIEM prostřednictvím Syslog lze shromažďovat informace o využití zařízení v reálném čase.



Vaše dokumenty jsou chráněné pomocí šifrování, ochrany úložiště a bezpečných tiskových řešení, včetně:

Šifrovaný přenos dokumentů – když se odesílají tisková data z počítače do zařízení, šifrování IPPS/HTTPS zajišťuje, že jsou data bezpečná a nečitelná.

Neperzistentní vnitřní paměť – všechna data tiskové úlohy se během restartu automaticky vymažou, takže v zařízení nezůstanou žádné datové informace.

Uvolnění zabezpečeného tisku – pomocí řešení zabezpečeného tisku Brother se dokumenty uvolní pouze tehdy, když jste připraveni je vytisknout a odebrat.

Integrace třetích stran – prostřednictvím rozhraní Brother Solutions Interface (BSI) lze naše zařízení plně integrovat s důvěryhodnými partnery třetích stran, jako jsou Kofax a YSoft, což vašemu podnikání přidává další vrstvu zabezpečení.



Obecné

Technologie

LED Elektrofotografická

Kapacita paměti

512 MB

Ovládací panel

6,8 cm barevný
dotykový LCD displej

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz

Obsah balení

Tiskárna, tonery, jednotka
fotoválce, jednotka pásu,
nádobka na odpadní toner,
napájecí kabel, Stručný návod
k obsluze, záruční list

Tisk

Rychlost tisku(A4)

Jednostranně: 30 str./min.
mono / barevně
Oboustranně: 12 str./min.
mono / barevně

FPOT

(čas prvního výtisku)

Až 12,5 sekund
mono / barevně

Tichý režim

Snížení hlučnosti tisku

Rozlišení

Až 600 x 600 dpi

Tiskové jazyky

PCL5e, PCL5c, PCL6
(PCL XL třída 3.0),
BR-Script3, PDF verze 1.7

Integrované fonty (PCL)

73 škálovatelných fontů,
12 bitmapových fontů

Integrované čárové kódy (PCL)

16 čárových kódů*

*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 (sady A, B, C),
EAN128 (sady A, B, C),
Code93, GS1Databar, MSI

Integrované fonty (Postscript)

66 škálovatelných fontů

Tiskové funkce

Tisk N-na

Zmenšení až 25 stran
na jednu stránku

Tisk plakátu

Zvětšení jedné stránky
na 2x2, 3x3, 4x4 nebo
5x5 stran

Režim úspory toneru

Režim úspory toneru pro
snížení spotřeby toneru
bez ovlivnění rychlosti tisku

Tisk vodoznaku

Vložení vodoznaku
do dokumentu
s předdefinovaným, nebo
uživatelským textem

ID tisk

Přidání identifikace
do tištěných dokumentů
(datum, čas, krátký
uživatelský text, nebo
uživatelské jméno počítače)

Tisk brožury

Tisk dokumentů do formátu
brožury A5 využitím
automatického nebo ručního
duplexního tisku

Tiskové profily

Uložení oblíbených
nastavení ovladače jako
profily pro jejich snadné
vyvolání

Ruční oboustranný tisk

Ruční duplexní tisk
(doporučeno pro média,
která nepodporují
automatický duplexní tisk)

Reverzní tisk

Otočení obsahu tištěného
dokumentu o 180°

Oznámení

o dokončení tisku

Oznámení o dokončení
tisku lze nasměrovat přímo do
vašeho počítače (pouze v síti)

Zabezpečený tisk

Ochrana tiskových úloh
pomocí 4místného
uvolňovacího kódu
vyžadovaného zařízením
pro povolení jejich tisku

Univerzální tisk (Microsoft 365)

Jednoduchý tisk s nativní
podporou Univerzálního tisku
na tiskárnách Brother

Tiskový ovladač

Windows

Windows 11
(edice 32 a 64 bitů)
a další

macOS

Tisk přes macOS vyžaduje použití AirPrint. Ovladače pro Mac nejsou k dispozici.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(prostředí x86/x64)

ChromeOS

Podpora nativního tisku ChromeOS

PCL Driver

PCL6 (standardní)

Univerzální tiskový driver

Ovladač pro Windows, který umožňuje tisknout na libovolnou síťovou nebo lokálně připojenou tiskárnu Brother

Úplný seznam podporovaných operačních systémů a stažení nejnovějších ovladačů a softwaru naleznete na support.brother.com.

Manipulace s papírem¹¹

Vstup papíru

Standardní zásobník
250 listů

Deskový podavač
30 listů

Výstup papíru
150 listů A4

Tisk na obálky
Ano, z deskového podavače

Rozměr médií

Standardní zásobník
A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 dlouhý okraj, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 krátký (papír 270 mm), Folio, 16K (195 x 270 mm)

Deskový podavač
Šířka 76,2 až 216 mm
Délka 116 až 355,6 mm
Obálka; COM-10, DL, C5, Monarch

Automatický oboustranný tisk
A4

Typ média a hmotnost

Standardní zásobník
Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír 60 až 163 g/m²

Deskový podavač
Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír, hrubý papír, štítky, obálka, tenká obálka, tlustá obálka lesklý papír 60 až 163 g/m²

Automatický oboustranný tisk
Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír 64 až 105 g/m²

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Tisk z, skenování do zařízení Android, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Tisk z, skenování do zařízení iPad / iPhone, náhled na kopie a kontrola stavu přístroje

Apple AirPrint¹⁷

Tisk z a skenování do nejběžnějších typů souborů z libovolné aplikace s podporou AirPrint

Brother Print Service Plugin¹⁷

Tisk ze zařízení s OS Android bez použití jednocelových aplikací

Mopria™¹⁷

Tisk nejběžnějších typů souborů z libovolné aplikace s podporou Mopria™

Web Connect¹⁸

Tisk z a skenování do zařízení bez použití PC pro Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

Globální nástroje správy

Bezobslužný instalátor¹⁶

Centrální nasazení a přizpůsobení ovladačů a programového vybavení

MSI instalátor¹⁶

Modulární instalátor, který může být distribuován přes Active Directory®

BRAdmin^{16,17}

Program správy LAN / WAN

Integrovaný webový server

Webový software pro správu tisku integrovaný do zařízení

Driver Deployment Wizard^{16,17}

Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení ve vaší síti

Mass Deployment Tool¹⁶

Poskytuje konfigurační rozhraní, které pomáhá realizovat a využívat nastavení zařízení

Status Monitor¹⁶

Sledování stavu svého zařízení z počítače

Programové vybavení

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Tisk z, skenování do počítače se systémem Windows nebo macOS, zobrazení náhledu kopií a kontrola stavu přístroje

Utility

průvodce nastavením, uživatelský manuál, často kladené dotazy, odstraňování problémů a kontakt na zákaznický servis Brother

Easy Setup

Jednoduchý přístup k ovladačům a softwaru pro instalaci vašeho zařízení Brother ze support.brother.com

Připojení

Bezdrátová síť

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (režim Infrastructure)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5GHz: IEEE 802.11 a/n (režim Infrastructure)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Bezdrátový tisk bez procházení bezdrátovým přístupovým bodem (podporovány automatické i manuální metody)

Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Bezdrátová aplikace

Vertikální párování

Mobilní připojení

Tisk ze svého mobilního zařízení pomocí Brother Mobile Connect, Airprint a Mopria

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 2.0

Bezpečnostní funkce

Zabezpečení bezdrátové sítě

WEP 64/128 bitů,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (TKIP/AES),
WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct podporuje jen WPA2-PSK (AES).
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), DNS Resolver, WINS/NetBIOS name resolution, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, SMTP klient, IPP/ IPPS, FTP server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, ICMP, Webové služby (tisk), SNTP klient, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, IPP/IPPS, Custom Raw Port/Port9100, SMTP klient, FTP server, CIFS klient, TELNET server, SNMPv1/v2c/v3, SNTP klient, HTTP/ HTTPS server, TFTP klient a server, ICMPv6, Webové služby (tisk), Syslog

IP filtr

Omezení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (pouze IPv4)

Zabezpečený tisk

Ochrana tiskových úloh pomocí 4místného uvolňovacího kódu vyžadovaného zařízením pro povolení jejich tisku

E-mailové upozornění

Automatické zasílání e-mailových upozornění, když zařízení vyžaduje pozornost - například když dochází toner nebo je nutné jej vyměnit

E-mailové hlášení

Příjem zpráv e-mailem o používání zařízení

Automatická detekce narušení

Tisková zařízení Brother jsou bezpečná díky své konstrukci. Zařízení automaticky rozpoznají bezpečnostní útoky a přijmou preventivní opatření, včetně restartování tam, kde je to nutné pro zabezpečení zařízení

Aktualizace firmware

Kromě povolení automatických aktualizací na nejnovější verzi lze tiskárnu nastavit tak, aby nepřijímala starší verze firmwaru, pro zabránění přechodu na nižší verzi neoprávněným uživatelem

Cloudový zabezpečený tisk

Uvolnění tiskové úlohy bez ovladače chráněné heslem

Blokování nastavení

Zabezpečuje přístup k ovládacímu panelu zařízení jeho uzamčením

Správa certifikátů

Použití výchozích standardních vlastnoručně podepsaných certifikátů, tvorba uživatelských certifikátů s vlastním podpisem, žádost o podpis certifikátu (CSR), nebo externí veřejný certifikát a soukromý klíč pro chráněnou síťovou komunikaci

Secure Function Lock 3.0

Použití 4místného PIN nebo hesla k identifikaci a ověření jednotlivce nebo skupin uživatelů v síti. Umožňuje řízení přístupu až pro 100 uživatelů

Firmware s digitálním podpisem

Firmware pro tisková a skenovací zařízení Brother je digitálně podepsané a zabezpečené

Syslog

Umožňuje správci IT přistupovat k jediné aplikaci (nástroj SIEM) a získávat aktualizace stavu zařízení pro audit přes Syslog

Ověřování On-Premise Active Directory/LDAP

Využití stávající infrastruktury k omezení přístupu k zařízením Brother pomocí AD/LDAP. Zaměstnanci mohou k ověření snadno použít své stávající přihlašovací údaje k síti

Řízení přístupu k síti založené na portech (IEEE 802.1x)

Zařízení Brother jsou plně v souladu s tímto standardem a umožňují připojení k chráněné síti 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Omezení síťových protokolů

Funkce Protocol Control umožňuje správci omezit komunikační protokoly (např. FTP, Telnet) podle potřeby

Uložení protokolu tisku

Umožňuje audit souboru protokolu tisku uloženého na serveru CIFS. ID záznamu, typ, jméno, uživatel, datum, čas a počet stránek pro každou tiskovou úlohu

Spotřební materiál

Tonery v dodávce⁸

1 x 1 000 stran (BK)
1 x 1 000 stran (CMY)

Standardní tonery⁸

TN248
1 x 1 000 stran (BK)
1 x 1 000 stran (CMY)

Vysokokapacitní tonery⁸

TN248XL
3 000 stran (BK)
2 300 stran (CMY)

Super vysokokapacitní tonery⁸

TN249
4 500 stran (BK)
4 000 stran (CMY)

Jednotka fotoválce

DR248CL
Přibližně 30 000 stran při třech stránkách na tiskovou úlohu

Jednotka pásu

BU229CL
Přibližně 60 000 stran při třech stránkách na tiskovou úlohu

Odpadní nádoba

WT229CL
Přibližně 50 000 stran při pěti stránkách na tiskovou úlohu

Volitelné příslušenství

Držák filtru

FH-3100
Používá se v tichém režimu (pouze Německo)

Řešení a upgrady¹⁹

Kompatibilita s

Objednávka spotřebního materiálu, Vzdálený panel, Žádost o pomoc, Klient ThinPrint, SecurePrint+ Barcode Print+

Kompatibilita se třetími stranami

Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba výkonných cloudových a on-premise řešení přímo integrující pokročilé možnosti tisku, skenování a zabezpečení zařízení Brother. Více informací naleznete na: www.brother.eu/developers

Řešení třetích stran

Kompatibilita přes rozhraní Brother Solutions Interface (BSI) včetně Kofax ControlSuite, YSoft a dalších

Rozměry a hmotnost

S obalem (š x h x v)

488 x 535 x 370 mm
19,7 kg

Bez obalu (š x h x v)

399 x 446 x 274 mm
16,70 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční

Až do 4 000 stran

Provozní požadavky

Požadavek na napájení
220 – 240 V~
50 / 60 Hz

Provozní prostředí
Vlhkost 20 - 80 %
Teplota 10°C - 32,5°C

Skladovací prostředí
Vlhkost 35 - 85 %
Teplota 0°C - 40°C

Prostředí

Přibližná spotřeba energie^{13,23}
Tisk: 560 W
Tisk v tichém režimu: 310 W
Připravenost: 70 W
Spánek: 10 W
Hluboký spánek: 0,5W
Vypnuto: 0,04 W

Hodnota TEC
0,48kWh/týden

Akustický výkon¹²
Tisk: mono 6,50 B(A)
barevně 6,58 B(A)
Připravenost: neslyšitelný
Tichý režim: mono 5,86 B(A)
barevně 5,87 B(A)

Akustický tlak¹²
PC tisk: přibližně 48,0 db(A)
Připravenost: neslyšitelný
Tichý režim: 43,0 db(A)

Úspora toneru
Snížení spotřeby toneru
pro tisk více stránek

Blue Angel
Ano

Nordic Swan
Ano

- 8 Přibližně deklarovaná výtěžnost v souladu s ISO/IEC 19798:19798
- 11 Kapacita deklarovaná pro papír 80 g/m²
- 12 Akustický tlak a hladina akustického výkonu v souladu s ISO 7779
- 13 Spotřeba energie ve vypnutém stavu se měří podle IEC 62301 edice 2.0
- 15 Jen Windows a macOS
- 16 Jen Windows
- 17 Volitelně ke stažení
- 18 Vyžaduje připojení k Internetu
- 23 Spotřeba energie se měří pomocí testovací metody konfigurace sítě ENERGY STAR Ver 3.1



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

Veškeré specifikace jsou v době tisku správné a mohou být dále měněny. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností.

brother
at your side