



Barevná LED tiskárna s bezdrátovým rozhraním

**Bezchybný tisk s flexibilním připojením
HL-L3220CW**



TISK



Wi-Fi

www.brother.cz

Barevná bezdrátová LED tiskárna

Barevná tiskárna HL-L3220CW s tichým provozem je odborně navržena pro tisk vysoce kvalitních dokumentů bez kompromisů na rychlost.

Vysokokapacitní vstupní a výstupní zásobníky papíru pomáhají zajistit hladký chod vaší kanceláře.

HL-L3220CW



Hlavní vlastnosti:

- Tisk s rychlostí až 18 stran za minutu
- Jednořádkový LCD ovládací panel
- Rozhraní 5GHz WiFi a USB
- Interní paměť 256 MB
- Vstupní zásobník papíru s kapacitou 250 listů papíru¹¹
- Součástí dodávky tonery s maximální výtěžností 1 000 černobílých, 1 000 barevných stran. Maximální výtěžnost volitelných tonerů 2 300 černobílých a 3 000 barevných stran⁸

Tichý tisk bez kompromisů

Tiskněte tiše bez kompromisů v rychlosti nebo kvalitě. HL-L3220CW tiskne plnobarevné stránky rychle a bezchybně, přičemž je stále tišší než vaše průměrná kancelářská konverzace - ideální tiskárna pro práci se stolním počítačem.

Úspora času

Vysoce kvalitní technologie LED tisku zajišťuje, že váš tisk bude vždy bezchybný a profesionální. Odborně navržena HL-L3220CW má vysokokapacitní vstupní a výstupní zásobníky papíru, které vám umožní tisknout déle bez přerušení.

Snadná obsluha

Uspadněte si práci a tiskněte bez námahy díky jednoduchému nastavení a 5GHz WiFi nebo USB připojení. Práce s touto efektivní tiskárnou HL-L3220CW je intuitivní se snadnou navigací na ovládacím panelu.

Zabezpečení dokumentů

Pro udržení kroku s neustále se vyvíjející legislativou pro soukromí a zabezpečení dat naše zařízení nabízejí nejnovější standardní bezpečnostní funkce pro spolehlivou ochranu vašich dat. Naši bezpečnostní experti neustále zkoumají nová vylepšení produktů, řešení a služeb, aby proaktivně zajistili, že všechny naše produkty jsou „bezpečné již od návrhu“.

HL-L3220CW 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.

Tisk odkudkoliv

S Brother Mobile Connect můžete plně ovládat tiskárnu Brother z mobilního zařízení.

Tiskněte dokumenty na cestách a objednejte si dodávku originálního spotřebního materiálu Brother přímo k vám. Můžete si také přizpůsobit své často používané funkce a zahájit revoluční způsob tisku ze svého mobilního zařízení.

Chcete-li začít, stáhněte si aplikaci do svého mobilního zařízení.



Obecné

Technologie

LED Elektrofotografická

Kapacita paměti

256 MB

Ovládací panel

Jednořádkový LCD
s klávesami

Místní rozhraní

Vysokorychlostní
USB 2.0

Bezdrátová síť

Podpora 2,4 GHz a 5 GHz

Obsah balení

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

Tisk

Rychlost tisku (A4)

Jednostranně: 18 str./min.
mono / barevně

FPOT

(čas prvního výtisku)

Až 15,0 sekund
mono / barevně

Tichý režim

Snížení hlučnosti tisku

Rozlišení

Až 600 x 2400 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

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

Ruční podavač

1 list

Výstup papíru

150 listů A4

Tisk na obálky

Ano, z ručního 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 krátké (270 mm), Folio, 16K (195 x 270 mm)

Ruční podavač

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

Typ média a hmotnost

Standardní zásobník

Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír
60 až 105 g/m²

Ruční podavač

Kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír, hrubý papír, štítky, obálka, tenká obálka, tlustá obálka
lesklý papír 60 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 jednoručních aplikací

Mopria™¹⁷

Tisk nejběžnějších typů souborů z libovolné aplikace s podporou Mopria™

Globální nástroje správy

BRAdmin^{16,17}
Program správy
LAN / WAN

Integrovaný webový server
Webový software pro správu tisku integrovaný do zařízení

Status Monitor¹⁶
Sledování stavu svého zařízení z počítače

Driver Deployment Wizard^{16,17}
Snadná tvorba tiskových ovladačů pro bezproblémové nasazení ve vaší síti

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/ IPSS, 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/IPSS, 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

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)

Jednotka fotoválce

DR248CL
Přibližně 20 000 stran při jedné stránce na tiskovou úlohu

Jednotka pásu

BU229CL
Přibližně 50 000 stran při dvou stránkách na tiskovou úlohu

Odpadní nádobka

WT229CL
Přibližně 50 000 stran při pěti stránkách na tiskovou úlohu

Rozměry a hmotnost

S obalem (š x h x v)

488 x 488 x 370 mm
17,50 kg

Bez obalu (š x h x v)

399 x 399 x 239 mm
14,70 kg

Zatížitelnost

Doporučená měsíční

Až do 3 000 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: 430 W
Tisk v tichém režimu: 310 W
Připravenost: 70 W
Spánek: 10 W
Hluboký spánek: 0,5W
Vypnuto: 0,04 W

Hodnota TEC

0,28 kWh/měsíc

Akustický výkon¹²

Tisk: mono 6,25 B(A)
barevně 6,17 B(A)
Připravenost: neslyšitelný
Tichý režim: mono 5,86 B(A)
barevně 5,92 B(A)
Hluboký spánek: neslyšitelný

Akustický tlak¹²

PC tisk: přibližně 46,0 db(A)
Připravenost: neslyšitelný
Tichý režim: 43,0 db(A)

Úspora toneru

Snížení spotřeby toneru pro tisk více stránek spotřebním materiálem

Blue Angel

Ano

GS Mark

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.

