

HL-3140W

Kompaktní barevná tiskárna s Wi-Fi



Obecné

Zařízení	LED tiskárna
Procesor	333MHz
Rychlost tisku	až 18 stran za minutu mono/ barevně dle ISO/IEC 24734
Rozlišení	až 2400 x 600 dpi
Paměť	64MB
Tisk první strany	do 16 sekund z režimu „připraveno“
Doba ohřevu	do 24 sekund z režimu „spánku“
Emulace	GDI
Rozhraní	Hi-Speed USB 2.0, IEEE 802,11b/g/n (režim Ad-hoc) a IEEE 802,11g/n (Wi-Fi Direct)

Ovládací panel

LCD displej	1 řádek, 16 znaků
Tlačítka	Go, Cancel, Secure, OK, Back, +, -

Ovladač tiskárny

Windows	Windows 8® (32/ 64 bitová verze), Windows 7® (32/ 64 bitová verze), Windows Vista® (32/ 64 bitová verze), Windows® XP Professional (32/ 64 bitová verze), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2012, Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2008 (32/ 64 bitová verze), Windows® Server 2003 (32/ 64 bitová verze) ¹
Macintosh	Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
Linux	CUPS, LPD/LRng (x86/x64 environment)

Funkce tiskového ovladače

Soutisk ²	soutisk 2, 4, 6, 9, 16 nebo 25 stran na 1 stranu A4
Tisk plakátů ³	zvětšení 1 strany A4 na plakát pomocí roztisku na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4
Tisk vodoznaku ⁴	přidání předdefinovaného textu nebo uživatelem zadané zprávy
ID tisk ⁵	přidání identifikačních znaků (datum a čas, krátká zpráva nebo uživatelské jméno)
Duplexní tisk	manuální
Manuální tisk brožury ³	tisk pro snadné čtení, profesionální dokumenty ve formátu A5 s použitím manuálního duplexního tisku
Vynechání prázdných stránek	ignorování prázdných stránek v dokumentu

¹ Pouze podporující tisk po síti Windows® Server

² Pouze Windows a Mac

³ Pouze Windows

⁴ Možné stáhnout v Brother Solution Centre <http://solution.brother.com>

⁵ Tiskárna musí být připojena k síti

Tiskové profily ²	možnost vytvoření a uložení oblíbených nastavení tiskového ovladače
Tisk pouze černobíle	konvertování a vytištění všech dokumentů pouze černobíle
<u>Mobilní tisk / tisk přes webové rozhraní</u>	
Google Cloud print ⁵	tisk běžných typů souborů podporujících aplikaci Google Cloud Print
Apple AirPrint	tisk běžných typů souborů podporujících aplikaci Apple AirPrint
Cortado Cloud Print ⁵	tisk běžných typů souborů z chytrých telefonů, tabletů nebo počítačů se systémem Cortado, který podporují aplikaci Cortado Cloud Print
Brother iPrint&Scan	přímý tisk ze zařízení OS Android, Windows® Phone 7, iPad / iPhone / iPod
<u>Síť / zabezpečení</u>	
Bezdrátová síť	IEEE 802.11b/g/n/ (režim Infrastruktury, Ad-hoc)
Wi-fi Direct	přímý tisk přes Wi-fi připojení bez nutnosti přístupového bodu
Nastavení bezdrátové sítě	Wi-fi Protected Setup (WPS), AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
<u>Síťové protokoly</u>	
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, 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 (Print/Scan), SNTTP Client
IPv6 (výchozí)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, SNTTP Client, Web Service
Zabezpečení bezdrátové sítě	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Bezdrátové aplikace	Intel My Wi-Fi Technology a Vertical Paring
Firemní bezdrátové síťové zabezpečení	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
Print Log	záznamy do souboru v síti o tiskových činnostech každého uživatele, včetně uživatelského jména, názvu dokumentu a počtu vytištěných stránek
E-mailová upozornění	zasílání zpráv o změně stavu tiskárny na zvolenou e-mailovou adresu
IPv4 omezení	omezení přístupu a aktivit uživatele na zařízení prostřednictvím sítě
Zámek nastavení	omezení přístupu k ovládacímu panelu 4místným PIN kódem
Zabezpečený tisk	zabezpečení tiskové úlohy 4místným PIN kódem, který musí být zadán před tiskem na ovládacím panelu tiskárny
Secure Function Lock 2.0	bezpečností zámek funkcí Secure Function Lock 2.0 s omezeným přístupem (jednotlivci/skupiny) k tisku prostřednictvím sítě
<u>Webové rozhraní</u>	
Webový server	přístup nastavení zařízení přes webový prohlížeč
BRAdmin Light	program pro nastavení a správu tiskáren v sítích LAN
Driver Deployment Wizard	program pro rychlý a snadný způsob instalace tiskového ovladače v síti
BRAdmin Professional 3	pro připojení, nastavení a správu tiskáren v sítích LAN a WLAN
<u>Manipulace s papírem</u>	
<u>Vstup papíru</u>	
Standardní zásobník	250 listů
Víceúčelový podávač	1 list
<u>Výstup papíru</u>	
Lícem dolů	100 listů
Lícem nahoru	1 list (přímá cesta průchodu papíru)
<u>Tisková média</u>	
Standardní zásobník	běžný a recyklovaný papír (60 – 105 g/m ²)
Víceúčelový podávač	běžný, recyklovaný a hrubý papír (60 – 163 g/m ²)
Tisk obálek	ano, z víceúčelového podávače přímou cestou papíru

Formáty médií

Standardní zásobník
Víceúčelový zásobník

A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (dlouhý okraj), A6, Executive, Legal, Folio
šířka: 76,2 – 216 mm x délka: 116 – 355,6 mm

Spotřební materiál^{6Z}

Náplň	černá	azurová	purpurová	Žlutá
Standardní	TN-241BK	TN-241C	TN-241M	TN-241Y
Výtěžnost (stran)	2500	1400	1400	1400
Vysokokapacitní	X	TN-245C	TN-245M	TN-245Y
Výtěžnost (stran)	X	2200	2200	2200

Válec DR-241CL (přibližně 15000 stran A4)
Optický pás BU-220CL (přibližně 50000 stran A4)
Nádobka na odpadní toner WT-220CL (přibližně 50000 stran A4)

Rozměry a hmotnosti

Rozměry š x h x v: 410 x 465 x 240 mm
Hmotnost 17,4kg

Spotřeba energie

Tisk 335W
Pohotovostní režim 60W
Režim spánku 5,5W
Režim hlubokého spánku 0,57W
Vypnutí 0,05W

Hlučnost tisku

Tisk 53 dB (A)
Pohotovostní režim 30 dB (A)

Deklarovaná emise hluku⁸

Tisk 6,37 B (A) mono, 6,46 B (A) barva
Pohotovostní režim 3,64 B (A)

Ekologie

Úspora energie snížená spotřeba energie při nečinnosti tiskárny
Úspora toneru pomáhá snižovat celkové náklady na provoz tiskárny snižováním spotřeby toneru
Energy Star ano
Blue Angel ano
Nordic Swan ano

Součást dodávky

Startovací tonery na 1000 stran
Napájecí kabel
Ovladače pro Windows a Mac
Stručný návod k obsluze
Válec
Jednotka pásu
Nádobka na odpadní toner

Propojovací kabel k PC není součástí dodávky

⁶ Četnost výměny spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na počtu listů jedné tiskové úlohy, procentu pokrytí, velikosti papíru, typu zadané úlohy a typu média. Například lesklý křídový papír bude mít za následek zkrácení životnosti spotřebního materiálu.

⁷ Kapacita náplně je deklarována v souladu s ISO/IEC 24711

⁸ Měřeno metodou popsanou v RAL-UZ122. Kancelářské přístroje s akustickým výkonem LWAD>6,30 B (A) nejsou vhodné pro provoz v místnostech, kde uživatelé požadují možnost vysoké koncentrace.

HL-3170DW



Obecné

Rychlost A4 tisku	až 22 stran za minutu mono/barevně
Rychlost duplexního tisku	až 7 stran za minutu mono/ barevně (3,5 listů za minutu)
Duplexní tisk	automatický
Tisk brožury	tisk brožury ve formátu A5 s použitím automatického nebo manuálního duplexního tisku

Paměť	128 MB
Emulace	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™)
Písmo (PLC)	66 škálovatelných písem, 12 bitmapových písem
Písmo (PS)	66 škálovatelných písem
Čárové kódy (PCL)	Code39, Interleaved 2 of5, 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)
Ovládací panel	podsvícený LCD displej - 1 řádek, 16 znaků

Ovladač tiskárny

Universal Printer Driver	kompatibilní se všemi typy sítí a počítači s Windows® které podporují Postscript
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Rozhraní

Standardní síťové rozhraní	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Zabezpečení drátové sítě	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Firemní drátové zabezpečení	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Rozměry a hmotnost

Samotné zařízení	18.1kg
-------------------------	--------

