

# Produktová řada HL-3000

LED tiskárny

brother®  
at your side



HL-3040CN



HL-3070CW



## Vysokorychlostní barevné LED tiskárny

- síťový model HL-3040CN

- bezdrátový síťový model HL-3070CW

Nová řada barevných LED tiskáren Brother HL-3000 nabízí připojení do drátové nebo bezdrátové sítě, vysokorychlostní tisk a moderní design - jsou ideální do každé menší kanceláře.

- Rychlý a efektivní tisk: až 16 str./min. černobíle i barevně
- Velký zásobník papíru na 250 listů
- Užitečné funkce pro úsporu času a papíru, jako např. přímý tisk z USB flash disku (HL-3070CW)
- Sdílejte HL-3040CN v drátové síti nebo využijte pohodlného bezdrátového připojení s HL-3070CW
- Ekologická označení ENERGY STAR a Blue Angel zaručují úsporu energií a nákladů na tisk



Úspora nákladů, malé rozměry, snadné ovládání a síťové připojení. Tiskárny řady Brother HL-3000 jsou správným řešením pro vaši malou kancelář.



HL-3040CN s drátovým síťovým připojením.



HL-3070CW s bezdrátovým nebo drátovým síťovým připojením.

## Úspora nákladů

**Sdílení zařízení v jedné síti:** síťové modely HL-3040CN a HL-3070CW lze sdílet mezi několika uživateli prostřednictvím stávající sítě - tím efektivněji a lépe zpracujete zadané úlohy.

**Snížení spotřeby toneru a papíru:** s funkcí soutisku či manuálního oboustranného tisku.

**Zabezpečující funkce zámku (HL-3070CW):** pomocí zabezpečující funkce zámku omezíte náklady na tisk tím, že upřesníte počet stránek, které smí uživatel za určité období vytisknout. Lze také ověřit, kolik stránek uživatelé tisknou za stanovené období.

## Úspora času

**Šetřete čas s přímým tiskem (HL-3070CW):** tiskněte dokumenty přímo z USB flash disku (PDF, zabezpečené PDF, JPEG, TIFF, XPS a PRN) nebo fotografie z fotoaparátu vybaveného funkcí PictBridge, a to bez zapnutí počítače.

**Rychlé a snadné:** tisk na silný papír nebo obálky je velmi snadný díky ručnímu podavači na 1 list.

## Profesionální kvalita

**Profesionální úprava dokumentů:** funkci tisku vodoznaku využijete při vkládání textu, grafiky či loga do tištěného dokumentu, výtisky tak získají profesionální vzhled.

**Tisk plakátu:** funkce tisku plakátů v ovladači tiskárny umožňuje zvětšení jedné stránky A4 na plakát o 4, 9, 16 či 25 stránkách A4.

## Pohodlné zabezpečovací funkce

**Bezpečný tisk:** spolehlivý tisk těch nejdůvěrnějších dokumentů díky funkci zabezpečeného tisku společnosti Brother. Velmi snadné použití: až budete připraveni tisknout dokument, zadejte do počítače soukromý PIN kód, a zvolte tisk. Dokument se vytiskne až poté, co na tiskárně zadáte svůj PIN kód.



Rychlý a spolehlivý tisk  
- až 16 str. / min. formátu A4.



Podavač na silný papír a obálky.

† 2 400 × 600 dpi

# Produktová řada HL-3000

# Vysokorychlostní barevná síťová LED tiskárna řady HL-3000

Nové vysokorychlostní barevné LED tiskárny Brother nabízejí síťové připojení, větší zásobník papíru a funkci zabezpečeného tisku.

Tiskárny můžete snadno připojit do stávající bezdrátové (HL-3070CW) nebo drátové (HL-3040CN, HL-3070CW) sítě, bezpečně je sdílet mezi pracovními skupinami a využívat pokročilé tiskové funkce.

Minimum obsluhy díky zásobníku papíru s kapacitou 250 listů a řadě inovativních tiskových funkcí se snadným použitím.

Ušetřete čas a tiskněte přímo z USB flash disku nebo z fotoaparátu podporujícího funkci PictBridge (HL-3070CW).

S rychlostí tisku až 16 str./min. černobíle i barevně, získáte kvalitní textové dokumenty s živými barvami a ostrým textem.

Barevné LED tiskárny Brother obdržely certifikát ENERGY STAR a německou cenu Blue Angel za úsporu energie, nízkou hlučnost a minimální ekologickou zátěž – šetříte tak peníze i životní prostředí.



## Technické údaje

Obecné	
Technologie	LED tiskárna (jednoprůchodová)
Rychlost tisku A4	až 16 str./min. černobíle a barevně
Doba ohřevu	27 sekund (z režimu spánku)
První výtisk	do 16 sekund (barevně), 15 sekund (černobíle)
Rozlišení	až 2 400 × 600 dpi <sup>†</sup>
Procesor	300 MHz
Paměť	32 MB (HL-3040CN), 64 MB (HL-3070CW)
	lze rozšířit na 544 MB (HL-3040CN), 576 MB (HL-3070CW) SO-DIMM SDRAM (144 PIN) slotu
Rozhraní	Hi-Speed USB 2.0
Síťové připojení	10/100 Base-TX, bezdrátová síť LAN IEEE802.11b/g (režim infrastruktury, režim Ad-hoc)
Protokoly	TCP/IP (IPv4 a IPv6)
Podporované protokoly 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, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint, SSL/TLS
Podporované protokoly 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, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, SSL/TLS
Zabezpečení bezdrátové sítě (HL-3070CW)	WEP 64/128bitový, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES)
Snadné nastavení bezdrátového připojení (HL-3070CW)	Secure Easy Setup™ (SES), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation
Emulace (HL-3070CW) (HL-3040CN)	OneTouch Secure System™ (AOSS) PCL*6, BR-Script 3
Rezidentní písma (HL-3070CW)	PCL*6 - 66 škálovatelných písem, 12 bitmapových písem, 13 čárových kódů BR-Script 3 - 66 písem
Displej	LCD displej 1 řádek, 16 znaků (HL-3070CW podsvícený) 2 kontrolky LED (data, error)
USB konektor (HL-3070CW)	
PictBridge	přímý tisk z fotoaparátu s podporou PictBridge
Přímý tisk přes USB	přímý tisk z USB flash disku
Podporované formáty souborů	PDF ver. 1.7, JPEG, Exif, TIFF (MH naskenované modelem Brother), PRN (vytvořené ovladačem tiskárny HL-3070CW)
Vstup a výstup papíru	
Vstup papíru	standardní zásobník papíru na 250 listů ruční podavač na jeden list papíru
Výstup papíru	100 listů (licem dolů) rovný průchod papíru pro 1 list (licem nahoru)
Specifikace tiskových médií	
Typy médií	standardní zásobník papíru - obyčejný papír, recyklovaný papír, průsvitný papír ruční podavač - obyčejný papír, průsvitný papír, silný papír, recyklovaný papír, kancelářský papír, štítky, obálky, tenké obálky
Gramáž tiskových médií	standardní zásobník papíru - 60 až 105 g/m <sup>2</sup> ruční podavač - 60 až 163 g/m <sup>2</sup>
Rozměry médií	standardní zásobník papíru - A4, Letter, ISOB5, ISOB6, A6 Executive, Legal, Folio ruční podavač - šířka 76,2 až 220 mm, délka 116 až 406,4 mm

\* Deklarované získané hodnoty v souladu s normou ISO/IEC 19798 † Vertikální × horizontální rozlišení

### Spotřební materiál

Toner součástí dodávky	přibl. 1 000 stran* - azurová, purpurová, žlutá, černá
Černý toner	TN-230BK přibl. 2 200 stran*
Standardní barevné tonery (azurová, purpurová, žlutá)	TN-230C/M/Y přibl. 1 400 stran*
Válce [azurová, purpurová, žlutá, černá]	DR-230CL přibl. 15 000 stran (jedna stránka na úlohu)
Přenosový pás	BU-200CL přibl. 50 000 stran
Nádoba na odpadní toner	WT-200CL přibl. 50 000 stran



### Programové vybavení

Podpora ovladačů tiskárny	Windows® 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional (32 a 64bitové edice), Windows Server® 2003 (32 a 64bitové edice), Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 Macintosh® pro systém Mac OS® X 10.3.9 či vyšší tiskový ovladač pro Linux CUPS a LPD/LPRng (prostředí x86, x64)
---------------------------	--

### Tiskový ovladač

Soutisk	šetří papír zmenšením 2, 4, 9, 16 nebo 25 A4 stran na 1 stranu A4
Tisk plakátů	zvětšení 1 strany A4 na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4
Tisk dovozňaku	tisk dokumentů s předvoleným textem nebo uživatelem definovanými zprávami
Tisk letáků	tisk snadno čitelných profesionálních dokumentů ve formátu brožury A5 pomocí manuálního duplexu
Zabezpečený tisk	zabezpečení tiskové úlohy pomocí PIN kódu
Nástroj pro řízení barev	úprava nastavení barvy v tiskovém ovladači pro přesné barvy
Nástroj omezení barevného tisku	možnost uzamčení barevného tisku pro jednotlivé uživatele
Záhlaví a zápatí	na dokumentech lze tisknout datum a čas a/nebo ID uživatele

### Nástroje

Funkce zámku (HL-3070CW)	nastavení limitu počtu vytisknutých stran pro jednotlivé uživatele
Webová správa	správa tiskového serveru přes webový prohlížeč
Driver Deployment Wizard	rychlý a snadný způsob instalace tiskového ovladače pomocí počítače s podporou systému Windows® PC
BRAdmin Light	správa tiskového serveru pro systémy Windows® a Mac OS® X 10.3.9 či vyšší
BRAdmin Professional	pro síťovou správu tiskáren
Web BRAdmin Professional	serverový nástroj pro tiskárny / pouze Windows® IIS 5.0/5.1/6.0/7.0

### Rozměry / hmotnost

S obalem	555 (š) × 628 (h) × 460 (v) mm / 22 kg
Bez obalu	409 (š) × 466 (h) × 250 (v) mm / 19 kg

### Další údaje

Příkon	480 W tisk 70 W připravenost 8 W spánek (HL-3040CN), 10 W spánek (HL-3070CW)
Hladina hluku	hladina hluku - při barevném tisku méně než 53 dBA, méně než 30 dBA v pohotovostním režimu akustický výkon - při barevném tisku méně než 6,29 B, v pohotovostním režimu méně než 3,64 B
Ekologie používáno	úsporný režim - snižuje spotřebu energie, pokud není zařízení úspora toneru - snižuje spotřebu toneru.
Doporučený měsíční průměrný objem tisku	přibl. 5 000 stránek



Kontakt:

**brother**  
at your side

**Brother International CZ s.r.o.**

Veveří 102, 616 00 Brno

Tel: +42 0 541 426 911, Fax: +42 0 541 212 463

Webové stránky: [www.brother.cz](http://www.brother.cz)

Veškeré technické údaje v době tisku souhlasí. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries, Ltd. Názvy značkových výrobků jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami příslušných společností výrobců.