

Barevná síťová laserová tiskárna.



- Rychlost barevného a černobílého tisku až 22 stran za minutu
- Tiskové rozlišení až 2400 x 600 dpi
- Rozhraní: Hi-Speed USB 2.0
- Standardní síťové rozhraní (10/100 Base-TX)
- 802.1x LAN zabezpečení Network Access Control
- Paměť 128 MB standard (rozšiřitelné až na 384 MB)
- Tiskové jazyky PCL6, BR-Script3 (jazyková emulace PostScript®3)
- Kompatibilní s Windows®, Citrix®, Mac®, DOS a Linux
- Procesor 400 MHz
- Standardní kazetový zásobník na 250 listů a víceúčelový podavač na 50 listů
- Rovná dráha průchodu papíru
- První výtisk za méně než 16 sekund barevně i černobíle (z pohotovostního režimu)
- Spotřeba energie: TEC hodnota 1,62 kWh / týden; 0,9 W v režimu hlubokého spánku
- Součástí dodávky je: černý toner s kapacitou 2.500 stran⁺⁺⁺ (info viz spotřební materiál)
barevné tonery C / M / Y s kapacitou 1.500 stran⁺⁺⁺ (info viz spotřební materiál)
válcová jednotka na 25.000 stran
přenosový pás na 50.000 stran
nádobka odpadního toneru na 50.000 stran

Technické specifikace

Obecné

Procesor	400 MHz (StarSaphire SS1000).
Rychlost tisku	22 stran za minutu barevně i černobíle.
Rozlišení tisku	Až 2400 x 600 dpi.
Rozhraní	Hi-Speed USB 2.0.
Standardní síťové připojení	10/100 Base-TX.
Paměť	128 MB rozšiřitelná až na 384 MB pomocí standardního slotu 1 x DDR2 (144 PIN).
Tisk první strany	Za méně než 16 sekund (z pohotovostního režimu)
Doba ohřevu	Méně než 31 sekund (z režimu spánku).
Tiskový jazyk	PCL6, BR-Script3 (jazyková emulace PostScript®3).
PCL fonty	66 škálovatelných fontů, 12 bitmapových fontů, 13 čárových kódů.
BR-Script3 fonty	66 škálovatelných fontů

Ovládací panel

LCD displej	2 řádky, 16 znaků (zelené podsvícení).
LED diody	Data LED (zelená) a chyba LED (oranžová).
Tlačítka	7 tlačítek: +, -, OK, Zpět, Zabezpečený tisk, Go, Zrušit.

Ovladač tiskárny

Windows®	Windows® 7 (32 & 64 bitová verze), Windows Vista® (32 & 64 bitová verze), Windows XP Home Edition, Windows XP Professional (32 & 64 bitová verze), Windows® 2000 Professional, Windows Server® 2003 (pouze síť / 32 & 64 bitová verze), Windows Server® 2008 (pouze síť / 32 & 64 bitová verze), Windows Server® 2008 R2 (pouze síť), Windows® Terminal Services 2003 & 2008, Citrix Presentation Server®, Citrix XenApp®.
Apple Macintosh®	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x.
Linux *	Tiskový ovladač pro CUPS (x86, x64), pro LPD/LPRng (x86, x64).

Rozhraní pro USB Flash disk

Přímý tisk	Z USB flash disku.
Podporované formáty	PDF verze 1.7, JPEG, Exif + JPEG, PRN (vytvořené ovladačem tiskárny HL-4150CDN), TIFF (naskenované zařízení Brother), XPS verze 1.0.

Funkce ovladače tiskárny

Soutisk***	Ušetřete papír soutiskem 2, 4, 9, 16 nebo 25 stran na 1 stranu A4.
Tisk plakátů**	Zvětšení 1 strany A4 na plakát pomocí roztisku na 4, 9, 16 nebo 25 stran A4.
Tisk záhlaví a zápatí**	Tiskne datum, čas a/nebo ID uživatele na dokumentech.
Tisk vodoznaku**	Přidání předdefinovaného textu nebo uživatelem definované zprávy nebo grafiky do tištěného dokumentu.
Zabezpečený tisk***	Zabezpečení tiskových úloh pomocí PIN kódu.
Nástroj pro úpravu barev	Úpravou nastavení barev v ovladači tiskárny získáte přesnější barvy.

Funkce zabezpečení

Nastavení zámku	Uzamčení ovládacího panelu k zamezení nežádoucího přístupu.
Omezení barevného tisku	Nástroj pro omezení barevného tisku z ovladače tiskárny.
Bezpečnostní funkce zámku v2	Povolení / zamezení přístupu k funkcím tiskárny pro jednotlivé uživatele.
Zabezpečený tisk přes SSL	Šifrování IPP, široce používané v elektronickém obchodu na ochranu citlivých informací a detailů z platebních karet.
IP filtr	Omezení přístupu v síti podle adres MAC.
802.1x	Zabezpečení LAN [Network Access Control].

Network Management Utilities

Web Based Management	Webový prohlížeč tiskového serveru.
BRAdmin Light	Pro nastavení a správu tiskáren v sítích LAN.
BRAdmin Professional 3 †	Pro připojení, nastavení a správu tiskáren v sítích LAN nebo WAN s Windows® PC.

Network Management Utilities (pokračování)

Web Web BRAdmin ⁺	Serverový nástroj pro správu v sítích LAN a WAN. Windows® IIS (4.0 / 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5).
BRPrint Auditor ⁺	Monitorovací utilita tisku pro lokálně připojené tiskárny přes rozhraní USB.
E-mail reporty	Zasílání zpráv s provozními informacemi na zvolenou e-mailovou adresu.
Print log	Data o použití tiskárny jednotlivými uživateli budou zaznamenány buď do TXT nebo CSV souboru přímo v síťové složce
E-mail upozornění	Zasílání zpráv o změně stavu tiskárny na zvolenou e-mailovou adresu
Driver Deployment Wizard ⁺	Software pro rychlý a snadný způsob nastavení instalace tiskového ovladače v síti Windows® PC.

Síťové protokoly a zabezpečení

Síťové protokoly

IPv4	TCP/IP (IPv4 & IPv6). ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, LLTD responder, WebServicePrint, CIFS client, SNTP Client.
IPv6 (ve výchozím nastavení - vypnuto)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client & Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNTP Client.

Síťové zabezpečení

Standardní síťové zabezpečení	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos.
-------------------------------	--

Manipulace s papírem

Vstup papíru⁺⁺

Standardní kazetový zásobník	Na 250 listů.
Víceúčelový podavač	Na 50 listů.
Volitelný zásobník	Na 500 listů.
Maximální kapacita	800 listů.

Výstup papíru⁺⁺

Standardní výstup papíru	150 listů (lícem dolů).
Zadní výstup papíru	1 list (lícem nahoru).

Tisková média

Typy médií

Standardní / volitelný zásobník	Běžný kancelářský papír, tenký papír, recyklovaný papír.
Víceúčelový podavač	Běžný kancelářský papír, tenký papír, silný papír, silnější papír, recyklovaný papír, etikety, obálky, lesklý papír.

Hmotnosti médií

Standardní / volitelný zásobník	60 až 105g/m ² .
Víceúčelový podavač	60 až 163g/m ² .

Formáty médií

Standardní zásobník	A4, Letter, B5 (ISO / JIS), A5, A5 (dlouhý okraj), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio.
Víceúčelový zásobník	Šířka: od 76,2 do 220 mm, délka: od 116 do 406,4 mm.

Spotřební materiál

Černé tonery (BK)	TN-320BK ... standardní toner s výtěžností až 2.500 stran ⁺⁺⁺ . TN-325BK ... vysokokapacitní toner s výtěžností až 4.000 stran ⁺⁺⁺ .
Barevné tonery (C, M, Y)	TN-320C/M/Y ... standardní tonery s výtěžností až 1.500 stran ⁺⁺⁺ . TN-325C/M/Y ... vysokokapacitní tonery s výtěžností až 3.500 stran ⁺⁺⁺ .
Válcová jednotka	DR-320CL na 25.000 stran.
Přenosový pás	BU-300CL na 50.000 stran.
Nádobka odpadního toneru	WT-300CL na 50.000 stran.

Četnost výměny spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na počtu listů jedné tiskové úlohy, procentu pokrytí, velikosti papíru, typu zadané úlohy nebo místu a typu média.

Volitelné příslušenství

LT-300CL Zásobník na 500 listů papíru rozšíří celkovou kapacitu až na 800 listů.
Paměť Rozšiřitelná až na 384 MB, standardní moduly 1 x 256MB DDR2 (16 bit, 144 pin), nejsou dostupné u Brother.

Rozměry a hmotnosti (se spotřebním materiálem)

S kartonovým obalem 650 x 574 x 521 mm (šířka x hloubka x výška) / 25,5 kg.
Bez kartonového obalu 410 x 486 x 313 mm (šířka x hloubka x výška) / 21,0 kg

Spotřeba energie

Tisk Průměrně 560 W.
Pohotovostní režim Průměrně 65 W.
Hluboký spánek Průměrně 0,9 W.
TEC hodnota 1,46 kWh / týden.

Úroveň akustického tlaku a výkonu

Tlak Tisk: méně než 53 dB (A) / Pohotovostní režim: méně než 30 dB (A)
Výkon Barevný tisk: 6,9 B (A) / Pohotovostní režim: 4,8 B (A)

Ekologie

Úspora energie Snížená spotřeba energie při nečinnosti tiskárny.
Úspora toneru Pomáhá snižovat celkové náklady na provoz tiskárny snižováním spotřeby toneru.

Zatížitelnost

Doporučená / maximální 500 – 3.000 stran měsíčně / 40.000 stran měsíčně.

Součást dodávky

Tonerová kazeta (BK) Výtěžnost až 2.500 stran⁺⁺⁺
Barevné tonerové kazety (C/M/Y) Výtěžnost až 1.500 stran⁺⁺⁺
Válcová jednotka Na 25.000 stran.
Ostatní Napájecí kabel, ovladače pro Windows® a Apple® Macintosh, uživatelská příručka (CD-ROM), stručný návod k obsluze.

Připojovací kabel k PC není součástí dodávky.

* pouze lokální instalace do PC klienta (není nainstalován na server).

** pouze Windows®

*** pouze Windows® a Apple Macintosh

+ zdarma ke stažení na Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

** počítáno s papírem o gramáži 80 g/m²

+++ kapacita tonerové kazety je deklarována v souladu s normou ISO/IEC19798

