Brother
Monolaserová tlačiareň

Profesionálna tlačiareň pre pracovné skupiny

HL-L6300DW

Tlač

Brother
Monolaserová tlačiareň

Profesionálna tlačiareň pre pracovné skupiny

Toto robustné zariadenie Vám otvára nové možnosti a je určené pre pracovné skupiny. Kombinácia excelentných možností manipulácie s papierom, super rýchlej tlače a nových extra objemných tonerových náplní jednoznačne redukuje spotrebu.
To všetko robí túto tlačiareň ideálnou pre Vašu kanceláriu..

Hlavné vlastnosti:

- Super rýchla tlač 46 str./min
- Kombinovaný vstup papiera pre 570 listov
- Automatická duplexná tlač
- Vysokoobjemné vymeniteľné náplne prípadne extra objemné náplne toneru s výťažnosťou 12,000[1] strán
- Intuitívny 4,5 cm dotykový LCD displej
- Vysokorýchlostné pripojenie k pevnej sieti (10Base-T/100Base TX/1000Base-T) a bezdrôtové sieťové rozhranie (IEEE 802.11b/g/n)
- Integrovaná čítačka NFC
- Wi-Fi Direct™

Zvýšenie produktivity

- zvýšenie produktivity pracovnej skupiny je jednoznačné vďaka vysokej rýchlosti tlače až 46 str./min.
- pozdvihnite tlačový výstup na vyššiu úroveň s voliteľnou štvorkomorovou výstupnou schránkou
- navrhnuté pre maximalizáciu výkonu vďaka vysokorýchlostnému pripojeniu do pevnej siete (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) a bezdrôtovej siete (IEEE 802.11b/g/n)
- efektívne pracovné toky s tlačením prostredníctvom NFC technológie
- 4,5 cm dotykový displej s rozhraním umožňujúcim používateľské prispôsobenie prostredia displeja

Celková spokojnosť - spoľahlivosť

- nové technológie ponúkajú kompletnú spoľahlivosť a umožňujú tlačiť až 75 00 strán za mesiac
- vynikajúce možnosti manipulácie s papierom a štandardná kapacita vstupných zásobníkov na 570 listov, rozšíriteľných až na 2 650 listov a štandardný výstupný zásobník na 250 listov

Výnimočne nízke prevádzkové náklady

- HL-L6300DW je navrhnutá pre náročné prostredia s vysokým objemom tlače. Výťažnosť priloženej náplne tonera je 8 000 strán s možnosťou použitia vysoko objemného tonera s výťažnosťou 12 000[1] strán pre zníženie prevádzkových nákladov na minimum
- vybavili sme naše tlačiarne mnohými užitočnými funkciami, ba čo viac, znížili sme celkové náklady na minimum, čím naše tlačiarne získavajú neporovnateľnú výhodu pred konkurenciou.
- tlačiareň disponuje množstvom riešení pod PrintSmart Umbrella, ktoré môžu pomôcť zredukovať náklady na tlač, ako napr. PrintSmart Cost Control a PrintSmart Secure Pro

Zabezpečenie je dôležité

- moderné podniky požadujú najvyššiu úroveň bezpečnosti. Funkcie zabezpečenia ako napr.Secure Function Lock 3.0, pripojenie na Active Directory, Internet Protocol Security (IPsec), Archív tlače, Zabezpečený reset ,Certificate Management a komunikácia cez NFC toto zabezpečujú.

Všeobecné

Technológia	elektrofotografická laserová tlačiareň
Klasifikácia lasera	trieda 1 (IEC60825-1:2007)
Procesor	Cortex-A9 800MHz
Automatická duplexná tlač	tlačí na obe strany papiera
Štandardná rýchlosť tlače (A4)	do 46 str./min. (strán za minútu)
Duplexná rýchlosť tlače (A4)	do 24 strán za minútu (12 listov za minútu)
Rozlíšenie	do 1 200 x 1 200 dpi
Tichý režim	režim redukujúci hluk pri tlačení znížením rýchlosti tlače na 25 str./min
Pamäť	256 MB
Lokálne rozhranie	USB 2.0
Pevné sieťové rozhranie	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrôtové rozhranie	IEEE 802.11b/g/n
USB vstup	zadný USB port pre pripojenie externej čítačky NFC
Kontrolný panel	4,5 cm farebný dotykový displej
Doba prvého výtlačku	menej než 7,5 sekundy z pohotov. režimu
Zahrievanie	menej než 4,7 sekundy z režimu spánku
Tlačové jazyky	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version1.7, XPS version 1.0
Vstavané fonty (PCL)	66 škálovateľných fontov, 12 bitmapových fontov, 13 čiarových kódov
Vstavané fonty (Postscript)	66 škálovateľných fontov
Vstavané čiarové kódy (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-Post- Net), 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)

Funkcie tlačiarne

Sútlač (N-na tlač)[3]	zmenšuje 2, 4, 9, 16 alebo až 25 A4 stránok len na jednu A4 stránku (pre Mac - 2, 4, 6, 9, or 16) (Mac, 2, 4, 6, 9, or 16)
Roztlač (tlač plagátov)[4]	zväčšenie 1 stránky formátu A4 na formát plagátu použitím 4, 9,16 or 25 A4 strán
Vodotlač[4]	označenie dokumentov vodoznakom s preddefinovaným textom alebo vlastným používateľským odkazom
ID tlač[4]	pridanie identifikátora na tlačové dokumenty (dátum & čas, krátka správa pre zákazníka alebo názov počítača)
Manuálna duplexná tlač[4]	Manuálna duplexná tlač (odporúčané pre médiá, ktoré nie sú podporované pre automatický duplex)
Tlač brožúr[4]	tlač dokumentov vo formáte A5 brožúr s použitím automatického duplexu
Preskoč čistú stranu[4]	vynechá čisté strany z tlačeného dokumentu
Tlačové profily[3]	možnosť uložiť obľúbené nastavenia tlačového ovládačada profilov, ktoré je možné jednoducho vyvolať
Tlačiť text čiernobielo[4]	konvertuje všetky texty dokumentu do čiernobielej počas tlače
Archív tlače[4]	funkcia na ukladanie elektronických kópií všetkých tlačených dokumentov v pdf formáte
Duplikát[4]	tlačí dodatočnú kópiu (duplikát) tlačeného dokumentu z prídavného zásobníka papiera

Siete a zabezpečenie

Pevná sieť	vstavané rozhranie Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Bezdrôtová sieť	IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure / režim Adhoc)
Sieťové protokoly	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	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 and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTP client, LDAP
IPv6 (východzí stav-„vypnuté“)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTP Client, LDAP
Zabezpečenie pevnej siete	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Wi-Fi Direct™	tlačí bezdrôtovo bez nutnosti použitia prístupového bodu (podporovaná je automatická aj manuálna metóda)
Nastavenie bezdrôtovej siete	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Bezdrôtové aplikácie	Vertical Pairing
Záznam tlače na sieť[4]	ukladá záznamy o tlačových úlohách používateľov vrátane sieťového používateľského mena, názvu dokumentu a počtu kópií, do súboru na sieti.
Emailová notifikácia	zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu ak sa vyžaduje upozornenie
Emailové hlásenia	zariadenie posiela správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze
IP Filter	obmedzuje používanie zariadenia na sieti - vymedzuje prístup sieťových používateľov k tlačiarni. (iba IPv4)
Bezpečnostná funkcia Lock 3.0	obmedzí tlačovú aktivitu jednotlivca, alebo skupiny užívateľov zo siete použitím prihlasovacieho mena (pre 200 používateľov)
Autorizácia cez Active Directory	načítanie uloženej tlačovej úlohy prostredníctvom poverenia z Active Directory
Autorizácia cez LDAP	načítanie uloženej tlačovej úlohy prostredníctvom poverenia z LDAP databázy
Zámok k nastaveniam	prístup do kontrolného panelu zabezpečený štvorciferným PIN kódom
Zabezpečená tlač[3]	tlačiareň začne tlačiť až po zadaní štvorciferného kódu na kontrolnom paneli

Sieťový manažment

Unattended Installer[4]	možnosť centrálne nasadiť a prispôsobiť ovládače a softvér
MSI Installer[4]	modulárny inštalátor, ktorý môže byť distribuovaný cez Active Directory®
Web Server	zabudovaný server pre nastavenie zariadenia a tlače cez web
BRAdmin Professional 3[4&5]	pre LAN/WAN správu
Driver Deployment Wizard[4]	ľahko vytvára tlačové ovládače pre jednoduché použitie v sieti

[1] *Približná výťažnosť deklrovaná v súlade s ISO/IEC 19752*

[2] *Prepočítané s papierom 80g/m²*
[3] *Iba pre Windows® & Mac®*
[4] *Iba pre Windows®*
[5] *Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci Brother Solutions Centre http://solutions.brother.com*
[6] *Musí byť pripojené na web*
[7] *Maximálny počet vytlačených strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať tlačiareň s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na tlač.*
[8] *Odporúčame použiť priamu trasu papiera a tichý režim s papierom gramáže viac ako 105g/m².*

Ovládač tlačiarne

Windows®	Windows® 10 (32 & 64 bit edícia) Windows® 8 (32 & 64 bit edícia) Windows® 7 (32 & 64 bit edícia) Windows Vista® (32 & 64 bit edícia) Windows® XP Professional (32 & 64 bit edícia) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit edícia) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit edícia)
Macintosh[5]	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux[5]	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
PostScript UniversalPrinter Driver	ovládač pre Windows® umožňujúci tlačiť na sieťových , príp. lokálnych laserových tlačiarňach Brother podporujúcich PostScript,
PCL Driver	univerzálny PCL5e ovládač

Manipulácia s papierom štandardná

Vstup papiera[2]	spodný zásobník – 520 listov viacúčelový zásobník – 50 listov
Výstup papiera[2]	lícom dole - 250 listov Lícom hore (priama cesta papiera) - 10 listov

Manipulácia s papierom voliteľná

Vstup papiera[2]	zásobník na 250 listov (LT-5505) zásobník na 520 listov (LT-6505) maximálne 3 voliteľné zásobníky (LT-5505), alebo maximálne 2 voliteľné zásobníky (LT-6505 a/alebo LT-5505) 4 x 520 vežový zásobník (TT-4400)
Výstu papiera[2]	4 komorová výstupná schránka po 100 listov(MX-4000), prestaviteľná na 2 komorovú schránku po 400 listov

Špecifikácia médií

Typy médií agramáž[8]	**Štandardné a voliteľné zásobníky** - obyčajný, recyklovaný, farbený a hlavičkový papier (60 - 120g/m^2) **Viacúčelový zásobník** - obyčajný, recyklovaný, farbený, hrubý a hlavičkový papier (60 - 200g/m^2) **Duplexná tlač** - obyčajný, recyklovaný, farbený a hlavičkový papier (60 - 105g/m^2)
Obálky & tlač štítkov	áno , viacúčelového zásobníka : podporuje 10 obálok, celková hrúbka nesmie prekročiť 10 mm
Formáty médií	**Štandardný zásobník** - A4, Letter, A5, A5(dlhý okraj), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal **Voliteľné zásobníky** - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal **Viacúčelový zásobník** - šírka: 76,2 mm do 215,9 mm x dĺžka: 127 mm do 3556 mm **Duplexná tlač** - A4

Vstup papiera / výstupné senzory

Vstup	na displeji, alebo možnosť poslať oznámenie na email, že niektorý vstupný zásobník je skoro prázdny, alebo prázdny
Výstup	na displeji, alebo možnosť poslať oznámenie na email, že niektorá výstupná schránka je plná alebo skoro plná

NFC čítačka

Integrovaná NFC čítačka kariet	podporuje obidve NFC karty (pre bezpečnú autorizáciu s tlačovými riešeniami ako je napr. Brother Print Smart Pro) a zariadenia s OS Android a NFC pre mobilnú tlač
Podpora pre externú NFC čítačku kariet	podporuje externé NFC čítačky kariet cez zadný USB port

Mobilná/webová tlač

Brother iPrint&Scan (Android)	tlačí a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia s OS Android
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	tlačí a kontroluje stav tlačiarne zo zariadenia iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	tlačí priamo zo smartfónu s OS Windows
Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	tlačí priamo z tabletov s OS Windows® 8 alebo Windows RT
Google Cloud Print 2.0[6]	tlačí najbežnejšie typy súborov z rôznych Google Cloud Print aplikácií
AirPrint	tlačí bežné typy súborov z rôznych AirPrint aplikácií
Mopria	tlačí bežné typy súborov z rôznych zariadení s OS Android podporujúcich Mopria aplikácie
Android Print Service Plugin	tlačí zo zariadení s OS Android bez určenej aplikácie
Box[6]	tlačí z aplikácie Box bez použitia PC
Dropbox[6]	tlačí z aplikácie Dropbox bez použitia PC
Google Drive™[6]	tlačí z aplikácie Google Drive bez použitia PC
OneDrive[6]	tlačí z aplikácie Microsoft® OneDrive bez použitia PC

Pre vývojárov

Brother Solutions Interface (BSI)	Create powerful cloud and on premise solutions directly integrating the advanced print, scan and security capabilities of Brother scanners, printers and all in ones. For more information visit: **www.brother.eu/developers**

Riešenia PrintSmart (voliteľné)

PrintSmart Cost Control	monitorovanie a kontrola nákladov na tlač pre Brother a zariadenia tretích strán
PrintSmart SecurePro	zabezpečenie tlače plus benefity vyplývajúce z PrintSmart CostControl
PrintSmart Mobile	tlač z mobilných zariadení jednoducho a bezpečne
PrintSmart MobileZone	služba tlačenia z mobilných zariadení jednoducho a bezpečne

Pre viac informácií o riešeniach PrintSmart navštívte:

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Vložený toner	8 000 strán[1]
Toner štandardný	3 000 strán[1] (TN-3430)
Toner (vysoká výťažnosť)	8 000 strán[1] (TN-3480)
Toner (super vysoká výťažnosť)	12 000 strán[1] (TN-3512)
Valec (DR-3400)	pribl. 50 000 strán na 3 strany na tlač. úlohu pribl. 30 000 strán na 1 stranu na tlač. úlohu
LT-5505	vstupný zásobník papiera na 250 strán
LT-6505	vstupný zásobník papiera na 520 strán
TT-4000	vstupný vežový zásobník na 4 x 520 strán
MX-4000	4-komorová výstupná schránka
CH-1000	držiak čítačky kariet
FH-1005	držiak filtra (iba nemecká verzia)
Balenie obsahuje	toner, valec, napájací kábel, ovládač pre Windows®, krátky návod na obsluhu (sieťový kábel nie je súčasťou balenia)

Frekvencia výmeny spotrebného materiálu závisí od zložitosti a množstva tlače, percenta pokrytia, veľkosti papiera, počtu strán na tlačovú úlohu a typu použitých médií.

Rozmery a hmotnosť

S balením (šxhxv)	497 x 492 x 427 mm 15,8 kg
Bez balenia (šxhxv)	400 x 396 x 288 mm 13,2 kg

Pracovné cykly

Odporúčné mesačné	mesačný objem tlače do 7 500 strán
Maximálne mesačné[7]	mesačný objem tlače do 125 000 strán

Ekológia

Spotreba energie	tlač – 740 W (390 W tichý režim), pohotovostný režim – 32 W, režim spánku – 7,3 W, režim hlbokého spánku -1,6 W, vypnuté 0,04 W
Hodnota TEC	2,162 kWh/týždeň
Hodnota akustického tlaku	tlač – 54 dbA, tichý režim -50 dbA, pohotovostný režim – do 35 dbA
Hladina akustického výkonu	tlač – 6,84 BA, tichý režim - 6,47 BA, pohotovostný režim - do 4,88 BA
Funkcia šetrenia energie	umožňuje tlačiarni spotrebovať menej energie
Funkcia šetrenia tonera	znižuje spotrebu tonera a tým redukciu celkových prevádzkových nákladov

Blue Angel	áno
Nordic Swan	áno
GS Mark	áno

Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth. **www.brotherearth.com**

brother at your side

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností.