

HL-6180DW - работи с вас за една по-добра околна среда

Нашата ангажираност към опазването на околната среда намира изражение в множество еко функции, сертификати и награди, които имат устройствата ни:

- **Отделни тонер и барабан:** минимални загуби, подменят само консуматива, който е свършил с цел намаляване на разходите
- **Режим пестене на тонер:** функция намаляваща разхода на тонер
- **Двустранен печат, N-in-1 и печат на книжка:** намаляват разхода на хартия с до 75% като отпечатват документи от много страници върху една единствена
- **Deep Sleep Mode:** Режим, в който консумацията на енергия е по-малко от 1W, което е 5 пъти по-малко в сравнение със стандартния режим „Готовност“
- **Режим „Тих“:** ниско ниво на шум отговарящо на стандарта Blue Angel



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология	Електрофотографска лазерна
Лазер	Лазерен продукт клас 1 (IEC 60825-1:2007)
Скорост на печат (Едностронно)	До 40 стр/мин
Скорост на печат (Двустранно)	До 18rpm (изображения в минута)
Време за загреване	По-малко от 1 сек. (От режим Sleep)
Време за излизане на първа страница	По-малко от 8.5 сек. (От режим Готовност)
Резолуция	1,200 x 1,200dpi, HQ1200 (2,400 x 600dpi), 600 x 600dpi
Процесор	400MHz
Памет	128MB (с възможност за разширение до 384MB при използване на един 144 pin slot, 16bit DDR2 DIMM)
Интерфейс	Hi-Speed USB2.0
Мрежа	Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Безжична мрежа	Interace IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Печат по безжичен път без необходимост от безжична точка за достъп
Настройка на безжична мрежа	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) & AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Език за печат	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Language Emulation), IBM P/Printer XL, Epson FX-850
Вградени шрифтове (PCL)	66 мащабируеми шрифта, 12 растерни шрифта
Вградени шрифтове (PS)	66 мащабируеми шрифта
Вградени баркодове (PCL)	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 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)
Задноосветен LCD дисплей	1 ред, 16 знака

БОРАВЕНЕ С ХАРТИЯТА

Подаване на хартия	Стандартна тава за хартия за 500 листа Мултифункционална тава за 50 листа Допълнителна тава за хартия за 500 листа (една максимум)
Извеждане на хартия	150 листа с лицето надолу 1 лист с лицето нагоре (прав път на хартията)

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ХАРТИЯТА

Видове носители / Размери	Стандартна / Допълнителна тава за хартия - обикновена и рециклирана (между 60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb) Мултифункционална тава - обикновена, рециклирана и глътна хартия (между 60 - 163g/m ² (16 - 43lb) Стандартна / Допълнителна тава за хартия - A4, Letter, B5(SO/US), A5, A5(Long Edge), B6(SO), A6, Executive, Legal, фолио (A4 само режим автоматичен двустранен печат) Мултифункционална тава - Широчина: 76.2mm до 215.9mm (3" to 8.5") x Дължина: 127mm до 355.6mm (5" до 14")
Тегло на носителя	Да, от мултифункционалната тава (MP) (точността и издръжливостта зависят от качеството и типа на хартията)
Пощенски пликове и печат на етикети	

ПОДДЪРЖАНИ ОПЕРАЦИОННИ СИСТЕМИ

Windows®	Windows 7® (32 & 64 битови издания), Windows Vista® (32 & 64 битови издания), Windows® XP Professional (32 & 64 битови издания), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 битови издания), Windows® Server 2003 (32 & 64 битови издания)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 среда)

МОБИЛЕН ПЕЧАТ

iPrint&Scan	Печат на снимки и PDF файлове от Microsoft®, Apple® или Android® смартфон / таблет (Microsoft® само снимка)
Google Cloud Print	Печат на най-ползвани файлови формати от всяко приложение на Google Cloud Print®



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ДРАЙВЕРА

Печат на N страници	Намаляване на 2, 4, 9, 16 или 25 A4 страници до една A4 страница
Печат на плакат	Увеличаване на една страница с размер A4 до размер на плакат чрез 4, 9, 16 или 25 страници размер A4
Печат на воден знак	Добавяне на определен текст или съобщение към документа като воден знак
Функция "Макрос"	Създаване и поставяне на шаблони (напр. Лого), които автоматично се отпечатват на единия край на документа
ID печат	Добавяне на допълнителна информация към документа (дата & час, кратки съобщения или потребителско име)
Печат на книжка	Печат в A5 формат "Книжка" използвайки Автоматичното листоподаващо устройство или ръчен двустранен печат
Тих режим	Намаляване шума на устройството по време на печат (възможност за слабо намаляване и на скоростта на печат)
Пропускане на празна страница	Премахване на празните страници в документа
Повторен печат	Повторен печат на последния документ, който е бил изпратен към устройството

¹Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC19752, ²Windows® & Mac само, ³Windows® само, ⁴Максимален брой разпечатки на месец. За максимален живот на устройството изберете принтер, чието месечно натоварване надвишава вашите нужди от печат. ⁵Само когато не е активна безжична мрежа.

Контакт:

МРЕЖОВИ ПРОТОКОЛИ

Вграден Web сървър	Web базиран софтуер за управление на печата, вграден в устройството
Съветник за разпространение на драйвери	Удобно създаване / инсталиране на драйвери за печат и безпроблемно разпространение през цялата мрежа Windows® PC
BRAdmin Professional	Софтуер за управление по LAN / WAN (Може да се сваля от http://solutions.brother.com)
Печат на регистър от мрежа	Запис на заданията за печат на всеки отделен потребител, съдържащ мрежово потребителско име
E-mail Известия	Автоматично изпращане на e-mail до определен адрес, който изисква внимание
Протоколи	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
IPv4 Поддържани протоколи	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, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNMP client
IPv6 Поддържани протоколи	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port / Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNMP Client

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗА СИГУРНОСТ

Протоколи за сигурност	APOP, POP преди SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, Kerberos
Настройка Заклучване	Заклучване на контролния панел и ограничаване на достъпа
Защитен печат	Защита на заданията за печат с PIN код
Secure Function Lock v2	Ограничаване на печата в мрежата на определени потребители
Защитен печат с SSL	IPP базирано криптиране, вече широко използвано в търговията за защита на финансова и друга важна информация
IP филтър	Забрана въз основа на IP адрес (IPv4 само)
802.1x (Контрол на достъпа по жична мрежа)	Поддържани протоколи - EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
802.1x (Контрол на достъпа по безжична мрежа)	Поддържани протоколи - LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
Защита на безжична мрежа	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

КОНСУМАТИВИ / АКЕСОАРИ

Тонер в комплекта	Приблизително 8,000 страници
Стандартен тонер	TN-3330 - Приблизително 3,000 страници
Тонер с голям капацитет	TN-3380 - Приблизително 8,000 страници
Тонер със супер голям капацитет	TN-3390 - Приблизително 12,000 страници
Барабан DR-3300	Приблизително 30,000 страници (едно задание на страница)
Допълнителна тава за хартия	LT-5400 - До 500 листа



ТЕГЛО / РАЗМЕРИ

С кашон	499(LШ) x 478(Д) x 411(В) мм / 13.6 кг
Без кашон	371(LШ) x 384(Д) x 288(В) мм / 11.5 кг

ОКОЛНА СРЕДА

ТЕС стойност	2.07kWh / седмица
Консумация на електроенергия	700W active, 5.0W ready, 0.6W deep sleep (2.8W when wireless is enabled)
Налигане на звука	59dBa режим работа, 54dBa тих режим, 34dBa в режим готовност
Сила за звука	6.8dBa режим работа, 6.4dBa тих режим, 4.5dBa в режим готовност
Режим Пестене на енергия	Ползва по-малко електроенергия, когато не е в режим работа
Режим Пестене на тонер	По-малък разход на тонер



МЕСЕЧНО НАТОВАРВАНЕ

Максимално месечно натоварване	До 100,000 страници
--------------------------------	---------------------

brother
at your side

Brother Central and Eastern Europe G.m.b.H

Представителство за България
ул. Пирински проход 61, вх. А, ет. 3, офис 2
Тел: +3592 958 35 25 Факс: +3592 850 41 41
Уеб-сайт: www.brother.bg

Всички спецификации са правилни към момента на отпечатване. Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries, Ltd. Имената на марките на продукти са регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните компании.

HL-6180DW

brother
at your side

НАДЕЖДНОСТ И ВИСОКА СКОРОСТ

ЗА ВАШИЯ ОФИС



**HL-6180DW - НАДЕЖДНОСТ ,
ВИСОКА СКОРОСТ НА ПЕЧАТ
И ПРОФЕСИОНАЛНО ИЗПЪЛНЕНИЕ.
ТОЗИ ПРИНТЕР ОТГОВАРЯ НА НУЖДИТЕ
И НА НАЙ-НАТОВАРЕНИЯ ОФИС.**

Характеристики, които оптимизират работния процес

- Висока скорост на печат до 40 стр/мин
- Тонер със супер голям капацитет - до 12,000 страници
- Стандартен капацитет на хартията от 500 листа
- Gigabit Ethernet и 802.11n безжична мрежова свързаност
- Задноосветен LCD дисплей
- Излизане на първа разпечатка - по-малко от 8.5 сек.
- Автоматичен двустранен печат / Печат на книжка
- Резолуция 1,200 x 1,200 dpi

ПРОФЕСИОНАЛНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

HL-6180DW улеснява работния процес, повишава производителността в офиса, надежен е и може да разчитате на него.

ПРОДУКТИВЕН

Разпечатване на първата страница за по-малко от 8.5 сек., впечатляващата скорост на печат от 40 стр./мин и удобен едноредов LCD дисплей ви гарантират, че ще разпечатате нещата си лесно и в срок.

ГЪВКАВ

Повишената нужда от печат изисква професионално боравене с хартията. С максимален капацитет от 1050* листа не се налага постоянно да зареждате с хартия, което ви пести време, а с мултифункционалната тава за 50 листа печатате на различни медии, включително гликове за писма или по-тънка нестандартна хартия *Допълнителна тава за 500 листа.

СПЕСТЯВАЩ СРЕДСТВА

Възможността за тонер със супер голям капацитет за 12 000 страници, заедно с отделно сменящия се барабанен модул водят до изключително ниска цена на печат, което рефлектира също и в много по-ниска цена на притежание на принтера. В допълнение са и множество функции като режими "Пестене на тонер", "Печат на книжка", които позволяват чувствително намаление на стойността на печат.



ПРОФЕСИОНАЛЕН

Благодарение на високата резолюция на печат от 1200x1200 dpi ще разпечатате ясен текст, ще имате прецизна разпечатка, с видими и най-малките детайли. С автоматичния двустранен печат и печата в режим "Книжка" правите професионално представяне, а в същото време намалявате разхода на хартия с до 75%.

ВГРАДЕНИ

Кабелната и безжична свързаност позволяват интеграция във всякаква офис среда, независимо от изискванията. Поддръжката на PCL6 и BR-Script3 (Postscript®3™ Language Emulation) дава възможност за отпечатване на баркодове, което прави устройството съвместимо с множество бизнес системи и програми, вкл. SAP.

НАДЕЖДЕН

С максимално месечно натоварване от 100 000 страници и разпечатки с отлично качество HL-6180DW отговаря на нуждите и на най-взискателният бизнес.

РЕШЕНИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

HL-6180DW - принтер с множество функции за управление и администриране

- **BRAdmin Professional** – Усъвършенствана програма за дистанционно наблюдение и настройка на Вашия принтер. Диагностицира състоянието на устройството, независимо от неговата отдалеченост, и изпраща автоматични предупреждения по и-мейл за състоянието му. Така знаете за потенциалните проблеми преди още да са възникнали.
- **Уеб базирано управление** – Вграден уеб сървър дава възможност за лесно управление на устройството през уеб браузър.
- **Централно управление** - драйверът на принтера е с възможност за „разгръщане“ – т.е. може да се пренася по мрежата и след това автоматично да се инсталира на множество компютри от една единствена централна точка.

ЗАЩИТА НА ДАННИ

- **Конфиденциалната бизнес информация** ще се съхрани при преноса ѝ от един на друг компютър и ще се подsigури максимално, благодарение на SSL криптирането.
- **Функцията „Защитен печат“** Ви позволява да съхранявате задачите за печат в паметта на устройството до момента, в който не наберете собственооръчно 4-цифрен ПИН код от LCD екрана, за да сте напълно сигурни, че отпечатаните страници няма да попаднат в чужди ръце.

Издържлив и бърз HL-6180DW е най-надеждният Ви партньор.

