

HL-5450DN - 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 разхора 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 9 пъти по-малко в сравнение със стандартния режим „Готовност”.
 - **Режим “Тих”**: Ниско ниво на шум отговарящо на стандарта Blue Angel.



ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ	
Технология	Електрофотографска лазерна
Лазер	Лазерен продукт клас 1 (IEC 60825-1:2007)
Скорост на печат (Едностранно)	До 38 стр/мин
Скорост на печат (Двустранно)	До 18 стр/мин (9 листа в минута)
Време за заграване	По-малко от 5 сек. (От режим Sleep)
Време за излизане на първа страница	По-малко от 8 сек. (От режим Готовност)
Резолюция	1,200 x 1,200dpi, HQ1200 (2,400 x 600dpi), 600 x 600dpi
Процесор	400MHz
Памет	64MB (с възможност за разширение до 320MB при използване на един 144 pin слот, 16bit DDR2 DIMM)
Интерфейс	Hi-Speed USB2.0
Мрежа	Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
Wi-Fi Direct™	Печат по безжичен път без необходимост от безжична точка за достъп
Език за печат	PCL6, BR-Script3, Postscript®3™, Language Emulation), IBM Proprinter 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, UPCA-A, UPCA-E, Codabar, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128(set A, set B, set C), EAN128(set A, set B, set C)
LED дисплей	Индикатор за тонер / барабан / хартия, задноосветен

БОРАВЕНЕ С ХАРТИЯТА	
Подаване на хартия	Стандартна тава за хартия за 250 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 / Тегло на носителя Размери	Стандартна / Допълнителна тава за хартия - обикновена и рециклирана (между 60 - 105 g/m ² (16 - 28lb)) Мултифункционална тава - обикновена, рециклирана и плътна 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 режими автоматичен двустранен печат) Мултифункционална тава - Ширина: 76.2mm до 215.9mm (3" до 8.5") x Дължина: 127mm до 355.6mm (5" до 14") 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 Linux	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x 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 ² Печат на плакат ³	Намаляване на 2, 4, 9, 16 или 25 A4 страници до една A4 страница Увеличаване на една страница с размер A4 до размер на плакат чрез 4, 9, 16 или 25 страници размер A4
Печат на воден знак ³ Функция "Макрос" ³	Добавяне на определен текст или съобщение към документа като воден знак Създаване и поставяне на шаблони (напр. Лого), които автоматично се отпечатват на единия край на документа
ID печат ³	Добавяне на допълнителна информация към документа (дата & час, кратки съобщения или потребителско име)
Печат на книжка ³	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 ³ Повторен печат ³	Премахване на празните страници в документа 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.

Контакт:

МРЕЖОВИ ПРОТОКОЛИ	
Web базирано управление Съветник за разпространение на драйвери BRAdmin Professional Печат на регистър от мрежа E-mail Известия Протоколи IPv4 Поддържани протоколи	Web базиран софтуер за управление на печата, вграден в устройството Удобно създаване / инсталиране на драйвери за печат и безпроблемно разпространение през цялата мрежа Windows® PC For LAN / WAN management (Downloadable from http://solutions.brother.com) Запис на задаванията за печат на всеки отделен потребител Автоматично изпращане на e-mail до определен адрес, който изисква внимание TCP/IP (IPv4 & IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLmNR 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 Supported Protocols NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLmNR 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, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNMP Client 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, SNMP Client
IPv6 Поддържани протоколи	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗА СИГУРНОСТ	
Протоколи за сигурност Secure Function Lock v2 Защитен печат с SSL IP филтър 802.1x (Контрол на достъпа по безжична мрежа)	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, Kerberos, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) Ограничаване на печата в мрежата на определени потребители IPP базирано криптиране, вече широко използвано в търговията за защита на финансова и друга важна информация Избрана въз основа на IP адрес (IPv4 само) Поддържани протоколи - EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS

КОНСУМАТИВИ / АКЕСОАРИ	
Тонер в комплекта Стандартен тонер Тонер с голям капацитет Барабан	Приблизително 3,000 страници ¹ TN-3330 - Приблизително 3,000 страници ¹ TN-3380 - Приблизително 8,000 страници ¹ DR-3300 - Приблизително 30,000 страници (едно задание на страница) LT-5400 - До 500 листа



ТЕГЛО / РАЗМЕРИ	
С кашон	499(Ш) x 478(Д) x 380(В) мм / 12.4 кг
Без кашон	371(Ш) x 384(Д) x 245(В) мм / 10.5 кг

ОКОЛНА СРЕДА	
ТЕС стойност Консумация на електроенергия Налигане на звука Сила за звука Режим Пестене на енергия Режим Пестене на тонер	1.93kWh / седмица 665W active, 4.7W ready, 0.6W deep sleep 59dBA режим работа, 54dBA тих режим, 34dBA в режим готовност 6.79BA режим работа, 6.4BA тих режим, 4.7BA в режим готовност Ползва по-малко електроенергия, когато не е в режим работа По-малък разход на тонер



МЕСЕЧНО НАТОВАРВАНЕ	
Максимално месечно натоварване	До 50,000 страници ⁴

HL-5450DN



БЪДЕТЕ СРЕД ПЪРВИТЕ
В БИЗНЕСА
С ВИСОКА СКОРОСТ



HL-5450DN - 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 38 стр/мин
 - Излизане на първа разпечатка - по-малко от 8 сек.
 - Стандартен капацитет на хартията от 300 листа
 - Тонер с голям капацитет - до 8000 страници
 - Мрежова свързаност
 - Резолюция 1,200 x 1,200 dpi
 - Автоматичен двустранен печат / Печат на книжка

ВАШЕТО РЕШЕНИЕ ЗА ПЕЧАТ

HL-5450DN предлага много, лесни за използване функции, които отговарят на ежедневните Ви нужди от печат. Улеснява работния процес, повишава производителността в офиса и може да разчитате на него.

ПРОДУКТИВЕН

Разпечатване на първата страница за по-малко от 8 сек., впечатляващата скорост на печат от 38 стр./мин и удобен едноредов LCD дисплей ви гарантират, че ще разпечатате документите си лесно и в срок.

ГЪВКАВ

Повишената нужда от печат изисква професионално боравене с хартията. С мултифункционалната тава за 50 листа печатате на различни медии, включително пликосе за писма или по-плътна нестандартна хартия. Стандартният капацитет на хартията от 250 листа (плюс мултифункционална тава за 50 листа) може да се увеличи като се добави допълнителна тава за още 500 листа.

СПЕСТЯВАЩ СРЕДСТВА

С множеството функции като режими "Пестене на тонер" и "Печат на книжка", възможността за тонер с голям капацитет за 8000 страници, заедно с отделно сменящия се барабанен модул намаляват стойността на печат, а от там и разходите като цяло.



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

Вградената мрежова свързаност позволява 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 50 000 страници и разпечатки с отлично качество HL-5450DN отговаря на нуждите и на най-взискателния бизнес.

HL-5450DN - професионален, високоскоростен принтер. Увеличава производителността в офиса и пести време.



РЕШЕНИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

HL-5450DN - 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.
- **Съвместим с протоколи с високо ниво на сигурност** като PEAP и MS CHAPv2, което позволява на HL-5450DN да се интегрира в мрежови среди, изискващи максимални нива на сигурност, като при това Ви осигурява оптимална продуктивност.

ЗАЩИТА НА ДАННИ