

# HL-L5000D

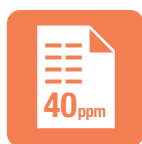
brother  
at your side

## Brother

### Монохромен лазерен принтер

Възможности, които не сте очаквали

Печат



## Brother

# Монохромен лазерен принтер

Възможности, които не сте очаквали



Печат

Представяме Ви монохромен лазерен принтер на Brother, създаден с мисъл за Вашия бизнес. Качество, което очаквате и възможности, за които не сте и подозирали. Удобни функции за работа с хартията, бърза скорост на печат, възможност за тонер с голям капацитет и като резултат професионална работа с намалени разходи.

## Основни характеристики:

Бърза скорост на печат до 40 стр/мин

Макс. капацитет на входящата хартия до 300 листа

Автоматичен двустранен печат

Възможност за консуматив с голям капацитет за 8 000 страници<sup>1</sup>

1 ред, 16 знака, задноосветен LCD дисплей

USB 2.0 и възможност за връзка през паралелен интерфейс

## Увеличете продуктивността си

- Значително увеличаване на продуктивността на целия работен екип, благодарение на скоростта на печат от до 40 стр/мин
- С лесния за ползване дисплей (1 ред, 16 знака, задноосветен, LCD) работите без затруднения

## Пълна хармония и надеждност при работа

- Нова технология Ви гарантира пълна надеждност и възможност за печат до 50 000 страници на месец
- Удобно боравене с хартията при входящ капацитет от 300 листа с възможност за увеличаване до 1 340 и стандартна изходяща тава за 150 листа.

## Изключително ниски разходи

- Направихме този принтер да работи повече и да посреща високите изисквания на натоварените работни групи. С консуматив за 2 000 страници в комплекта и възможност за подмяна с консуматив с голям капацитет за 8 000 страници Вашите разходи никога не са били по-малки.

## Общи характеристики

Технология	Лазерна електрофотографска
Клас лазер	Лазерен продукт клас 1 (IEC60825-1:2007)
Процесор	Cortex-A9 800MHz
Памет	128MB
Интерфейс	Hi-Speed USB 2.0 & IEEE 1284 Parallel (изисква се кабел за поддръжка на паралелен интерфейс - PC-5000)
Дисплей	1 ред, 16 знака, задноосветен LCD дисплей
Скорост на печат (A4)	До 40 стр/мин
Скорост на двустранен печат (A4)	До 20 стр/мин (10 листа в минута)
Резолюция	До 1,200 x 1,200 dpi
Тих режим	Режим намаляващ шума при печат чрез намаляване на скоростта до 25 стр/мин
Автоматичен двустранен печат	Печат и от двете страни на листа
Време за печат на първа страница	По-малко от 7.2 сек.
Езици за печат	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF version 1.7, XPS version 1.0
Вградени шрифтове (PCL)	66 мащабируеми шрифта, 12 растерни шрифта, 13 баркода
Вградени шрифтове (Postscript)	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)

## Функции на принтера

N in 1<sup>3</sup> / Печат на плакат<sup>4</sup> Е / Печат на воден знак<sup>4</sup> / Печат с добавяне на персонална информация<sup>4</sup> / Ръчен двустранен печат<sup>4</sup> / Печат на книжка<sup>4</sup> / Пропускане на празна страница<sup>4</sup> / Профили за принтиране<sup>3</sup> / Печат на текст в черно<sup>4</sup> / Печат и създаване на архив<sup>4</sup> / Carbon Copy<sup>4</sup>

## Драйвер за принтер

Windows®	Windows® 10 (32 & 64 bit editions) Windows® 8 (32 & 64 bit editions) Windows® 7 (32 & 64 bit editions) Windows Vista® (32 & 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)
Macintosh <sup>5</sup>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux <sup>5</sup>	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit editions)
PostScript Универсален драйвер за принтер	Драйвер за Windows® който позволява печат към всяка мрежа или локално свързан Brother лазерен принтер, който поддържа PostScript
PCL драйвер	Универсален PCL5e драйвер

## Инструменти за управление на печата

Персонализиран инсталатор <sup>4</sup>	Възможност за разработка и персонализиране на драйверите и софтуера
MSI Инсталатор <sup>4</sup>	Модулни инсталатори които могат да бъдат разпространени чрез Активна Директория®

## Боравене с хартията

Стандартно подаване на хартия <sup>2</sup>	Долна тава – 250 листа Мултифункционална тава – 50 листа
Допълнително подаване на хартия <sup>2</sup>	Тава за 250 листа (LT-5500) Тава за 520 листа (LT-6500) Макс. 2 допълнителни тави (LT-5500 и/или LT-6500)
Извеждане на хартия <sup>2</sup>	С лицето надолу - 150 листа С лицето нагоре (прав път на хартията) - 1 лист

## Спецификации на хартията

Видове хартия и тегло <sup>6</sup>	<b>Стандартна и допълнителни тави</b> - обикновена, рециклирана, цветна хартия и бланки (между 60 - 120g/m <sup>2</sup> ) <b>Мултифункционална тава</b> - обикновена, рециклирана, висококачествена, цветна хартия и бланки (между 60 - 200g/m <sup>2</sup> ) <b>Двустранен печат</b> - обикновена, рециклирана, цветна хартия и бланки (между 60 - 105g/m <sup>2</sup> )
Пощенски пликосе и печат на етикети	Да, от мултифункционалната тава: поддръжка за 10 пощенски плика и с до 10 мм обща дебелина
Размери на хартията	<b>Стандартна тава</b> - A4, Letter, A5, A5 (дълъг ръб), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Допълнителни тави</b> - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Мултифункционална тава</b> - Ширина: 76.2 мм до 215.9 мм x Дължина: 127мм до 355.6 мм <b>двустранен печат</b> - A4

1 Посоченият капацитет е съгласно ISO/IEC19752.

2 Изчислено при употреба на 80g/m<sup>2</sup> хартия.

3 Windows® & Mac® само.

4 Windows® само.

5 За безплатно сваляне от Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>

6 Максималният брой разпечатки на месец може да се използва за сравнение на капацитета при сходни Brother продукти.

7 За максимален живот на устройството изберете принтер, чието месечно натоварване надвишава вашите нужди от печат.

7 Препоръчително е да ползвате прав път на хартията и тих режим при работа с хартия с тегло над 105g/m<sup>2</sup>.

## Сигурност

Функция заключване	Защитен достъп до контролния панел на устройството чрез заключването му
Защитен печат <sup>3</sup>	Защита на задачите за печат с 4 цифрен код, изискван да се въведе на устройството, за да започне печат

## Консумативи и аксесоари

Тонер в комплекта	2,000 страници <sup>1</sup>
Тонер със стандартен капацитет	3,000 страници <sup>1</sup> (TN-3430)
Тонер с голям капацитет	8,000 страници <sup>1</sup> (TN-3480)
Барабан (DR-3400)	Приблизително 50,000 страници при 3 стр. на задача Приблизително 30,000 страници при 1 стр. на задача
LT-5500	Допълнителна входяща тава за 250 листа
LT-6500	Допълнителна входяща тава за 520 листа
PC-5000	Кабел за паралелен интерфейс (опция)
Съдържание в кашона	Тонер касета, барабан, захранващ кабел, драйвер за Windows®, Ръководство за бързо инсталиране (не е включен комуникационен кабел)

Честотата на подмяна на консумативите варира в зависимост от сложността на разпечатаната страница, процента на покритие, размера на хартията, страници на задача, и вида на хартията.

## Околна среда

Консумация на ел. енергия	Печат - 640W (390W при печат тих режим), готовност - 32W, почивка - 6.5W, режим „Дълбок покой“ - 1.2W, Изкл. - 0.04W
ТЕС стойност	1.764kWh / седмица
Ниво на налягане на звука	Печат - 52dbA, при печат тих режим - 50dbA, готовност - до 34dbA
Сила на звука	Печат - 6.9BA, при печат тих режим - 6.47BA, готовност - до 4.7BA
Пестене на енергия	Режим при който устройството консумира по-малко енергия, когато е в режим почивка
Пестене на тонер	Режим при който се намалява разхода на тонер
GS Mark	Да
Blue Angel	Да
Nordic Swan	Да

## Размери и тегло

С кашон (ШхДхВ)	485 x 450 x 377 мм 13 кг.
Без кашон (ШхДхВ)	373 x 388 x 255 мм 10.7 кг.
Натоварване	
Максимално месечно <sup>7</sup>	До 50,000 страници



### Работим съвместно за една по-добра околна среда

Като глобална компания ние приемаме нашата отговорност към околната среда наистина много сериозно. Ето защо непрекъснато се стремим да подобрим начина си на производство, дизайна на продуктите си, начина на употреба и се стигне до рециклирането.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side

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.