

## HL-L5000D

### Professioneller Arbeitsplatz-Laserdrucker mit paralleler Schnittstelle



### Professionelle Ausstattungsmerkmale:

#### Hohe Druckgeschwindigkeit

Sparen Sie Zeit mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 40 Seiten pro Minute

#### Leisemodus im Treiber

Noch mehr Entscheidungsfreiheit für den Anwender. Der Leisemodus lässt sich bequem im Treiber aktivieren und ermöglicht so noch mehr Komfort

#### Günstige Druckkosten

Sparen Sie Druckkosten dank dem optionalen Jumbo-Toner mit einer Reichweite von bis zu 8.000 Seiten<sup>1</sup> und günstigen Seitenpreisen



## Allgemein

<b>Technologie</b>	Elektrofotografischer Laserdrucker
<b>Laserklasse</b>	Klasse 1 Laser-Gerät (IEC 60825-1:2007)
<b>Prozessor</b>	Cortex-A9 800 MHz
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 40 Seiten/Minute
<b>Druckgeschw. - duplex</b>	Bis zu 20 Seiten/Minute (10 Blätter/Minute)
<b>Auflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
<b>Speicher</b>	128 MB
<b>Lokale Schnittstellen</b>	USB 2.0 Hi-Speed, Parallel IEEE1284
<b>Display</b>	Einzeliges, hintergrundbeleuchtetes LC-Display
<b>Zeit bis zum 1. Ausdruck</b>	< 7,2 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus
<b>Aufwärmzeit</b>	< 4,8 Sekunden aus dem Schlafmodus
<b>Druckersprachen</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF 1.7, XPS 1.0
<b>Interne Schriften (PCL)</b>	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften
<b>Interne Schriften (PS)</b>	66 skalierbare Schriften
<b>Interne Barcodes (PCL)</b>	13

## Druckertreiber-Funktionen

<b>N-auf-1-Druck<sup>3</sup></b>	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
<b>Poster-Druck<sup>4</sup></b>	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
<b>Wasserzeichen-Druck<sup>4</sup></b>	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
<b>Kopf- und Fußzeile<sup>4</sup></b>	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC-Nutzernamen)
<b>Duplexdruck</b>	Spart Papier durch den automatischen beidseitigen Druck
<b>Manueller Duplexdruck<sup>4</sup></b>	Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)
<b>Broschürendruck<sup>4</sup></b>	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format, indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
<b>Leisemode</b>	Reduziert die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)
<b>Leere Seiten überspringen<sup>4</sup></b>	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
<b>Druckprofile<sup>3</sup></b>	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
<b>Text in Schwarz ausdrucken<sup>4</sup></b>	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus
<b>Druckarchiv<sup>4</sup></b>	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrags als PDF-Datei zu Archivierungszwecken
<b>Mehrfachsatzdruck</b>	Druckt automatisch Kopien eines Dokuments aus verschiedenen Papierkassetten

## Betriebssysteme

<b>Windows®</b>	Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	
<b>Linux<sup>5</sup></b>	

**PCL Treiber** Universal PCL5e Generic Treiber

## Papiermanagement

<b>Papierzufuhr<sup>2</sup></b>	Papierkassette – 250 Blatt Optional: 250 Blatt Papierkassette (max. 2) 520 Blatt Papierkassette (max. 2) (teilweise kombinierbar) Multifunktionszufuhr – 50 Blatt
<b>Papierablage<sup>2</sup></b>	150 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)
<b>Sensor Papierzufuhr</b>	Onscreen und optionale Mail-Warnung, wenn kein Papier in den optionalen Zufuhrn vorhanden ist
<b>PTS-Zertifikat</b>	beantragt

## Druckmedien

<b>Medienarten</b>	Papierkassetten & Duplexdruck - Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Briefpapier, farbiges Papier Multifunktionszufuhr - Normalpapier, Recyclingpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Hartpostpapier, Briefpapier, farbiges Papier, Etiketten, Umschläge
<b>Mediengewichte<sup>7</sup></b>	Papierkassetten – 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> Multifunktionszufuhr – 60 bis 200 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Medienformate</b>	Standard Papierkassette A4, Letter, A5, A5 (quer), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Optionale Kassetten - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Multifunktionszufuhr - Breite: 76,2 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm Duplex - A4

### Verbrauchsmaterial & Zubehör

Toner im Lieferumfang	2.000 Seiten <sup>1</sup>
Standard-Toner	3.000 Seiten <sup>1</sup> (TN-3430)
Jumbo-Toner	8.000 Seiten <sup>1</sup> (TN-3480)
Trommel	50.000 Seiten (DR-3400)
Optionale Papierzufuhr	250 Blatt Kassette (LT-5500) – max. 2 520 Blatt Kassette (LT-6500) – max. 2 (teilweise kombinierbar)
Optionale Filterhalterung	FH-1000
Optionales Parallelkabel	PC-5000
Lieferumfang	HL-L5000D, Tonerkassette, Trommel, Netzkabel, Treiber für Windows®, Installationsanleitung, Datenkabel <b>NICHT</b> im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrucke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

### Abmessungen & Gewichte

Mit Karton (B x H x T)	485 x 377 x 450 mm – 13 kg
Ohne Karton (B x H x T)	373 x 255 x 388 mm – 10,7 kg

### Druckvolumen

Optimales monatliches Druckvolumen	Durchschnittlich 3.500 Seiten
Maximales Druckvolumen <sup>6</sup>	50.000 Seiten (Monat)

### Ökologie

Leistungsaufnahme	640 W im Druck (390 W im Leisemodus), 32 W in Bereitschaft, 6,5 W im Schlafmodus, 1,2 W im Tiefschlafmodus, 0,04 W ausgeschaltet
TEC Wert	1,764 kWh / Woche
Schalldruckpegel	52 dB im Druck, 50 dB im Leisemodus, 34 dB in Bereitschaft
Schallleistungspegel	6,9 B im Druck, 6,47 B im Leisemodus, 4,7 B in Bereitschaft
Energiesparmodus	Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht benutzt wird
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja

<sup>1</sup> Gemäß ISO/IEC 19752

<sup>2</sup> Errechnet mit 80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>3</sup> nur Windows® & Mac®

<sup>4</sup> nur Windows®

<sup>5</sup> Optionaler kostenfreier Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>

<sup>6</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.

<sup>7</sup> Bei Papierge wichten über 105 g/m<sup>2</sup> wird die Verwendung des geraden Papierwegs und des Leisemodus empfohlen