

HL-L5000D

Professioneller Arbeitsplatz-Laserdrucker



Professionelle Ausstattungsmerkmale:

Hohe Druckgeschwindigkeit

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

Eco-Modus im Treiber

Noch mehr Entscheidungsfreiheit für den Anwender. Der Eco-Modus lässt sich bequem im Treiber aktivieren (per Option Leisemodus) und ermöglicht so noch mehr Komfort

Günstige Druckkosten

Sparen Sie Druckkosten dank dem optionalen Jumbo-Toner mit einer Reichweite von bis zu 8.000 Seiten¹ und günstigen Seitenpreisen



Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdrucker
Laserklasse	Klasse 1 Laser-Gerät (IEC 60825-1:2007)
Prozessor	Cortex-A9 800 MHz
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 40 Seiten/Minute
Druckgeschw. - duplex	Bis zu 20 Seiten/Minute (10 Blätter/Minute)
Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Speicher	128 MB
Lokale Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, Parallel IEEE1284 (Parallelkabel PC-5000 wird benötigt)
Display	Einzeiliges, hintergrundbeleuchtetes LC-Display
Zeit bis zum 1. Ausdruck	< 7,2 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus
Aufwärmzeit	< 4,8 Sekunden aus dem Schlafmodus
Druckersprachen	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF 1.7, XPS 1.0
Interne Schriften (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften
Interne Schriften (PS)	66 skalierbare Schriften
Interne Barcodes (PCL)	13

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1-Druck³	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck⁴	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck⁴	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Kopf- und Fußzeile⁴	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC-Nutzernamen)
Duplexdruck	Spart Papier durch den automatischen beidseitigen Druck
Manueller Duplexdruck⁴	Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)
Broschürendruck⁴	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format, indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Eco-Modus	Reduziert die Feinstaub-Emission, den Stromverbrauch und die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit / über Option Leisemodus aktivierbar)
Leere Seiten überspringen⁴	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile³	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Text in Schwarz ausdrucken⁴	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus
Druckarchiv⁴	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrags als PDF-Datei zu Archivierungszwecken
Mehrfachsatzdruck	Druckt automatisch Kopien eines Dokuments aus verschiedenen Papierkassetten

Betriebssysteme

Windows® Macintosh⁵ Linux⁵	Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf http://support.brother.com
PostScript Universal Druckertreiber	Treiber für Windows® mit dem von jedem Brother Laserdrucker, der lokal oder im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann
PCL Treiber	Universal PCL5e Generic Treiber

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette – 250 Blatt Optional: 250 Blatt Papierkassette (max. 2) 520 Blatt Papierkassette (max. 2) (teilweise kombinierbar) Multifunktionszufuhr – 50 Blatt
Papierablage²	150 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)
Sensor Papierzufuhr	Onscreen und optionale Mail-Warnung, wenn kein Papier in den optionalen Zufuhren vorhanden ist
PTS-Zertifikat	Ja

Druckmedien

Medienarten	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
Mediengewichte⁷	Papierkassetten – 60 bis 120 g/m ² Multifunktionszufuhr – 60 bis 200 g/m ² Duplex: 60 bis 105 g/m ²
Medienformate	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 ¹
Standard-Toner	3.000 Seiten ¹ (TN-3430)
Jumbo-Toner	8.000 Seiten ¹ (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 inkl. 3 Jahre Vor-Ort-Herstellergarantie, Installationsanleitung, Netzkabel, Tonerkassette, Trommel, Treiber für Windows®, Datenkabel NICHT 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 Druckvolumen⁶	50.000 Seiten (Monat)

Ökologie

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

¹ Gemäß ISO/IEC 19752

² Errechnet mit 80g/m² Papier

³ nur Windows® & Mac®

⁴ nur Windows®

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

⁶ 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.

⁷ Bei Papiergewichten über 105 g/m² wird die Verwendung des geraden Papierwegs und des Eco-Modus empfohlen