

HL-L5000D

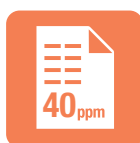
brother
at your side

Brother

Zwart-witlaserprinter

Professionele zwart-witlaserprinter

Printen



Brother HL-L5000D

Zwart-witlaserprinter

Professionele zwart-witlaserprinter

Deze robuuste printer is ontworpen voor kleine tot middelgrote werkgroepen. Met diverse geavanceerde papierverwerkingsopties en hoge printsnelheden, biedt dit model printmogelijkheden die binnen een modern bedrijf gevraagd worden. De optionele hoge capaciteit tonercartridges zorgen voor lage kosten per pagina, waardoor deze printer de ideale partner is binnen het kantoor.



Printen

Specificaties:

Zeer hoge printsnelheid tot maximaal 40 pagina's per minuut.

Totale papiercapaciteit tot 300 vel en diverse uitbreidingsmogelijkheden.

Automatisch dubbelzijdig printen

Optionele hoge capaciteit cartridge voor 8.000 pagina's beschikbaar.

1 regel van 16 tekens LCD scherm

USB 2.0 en optionele parallel aansluiting

Verhoog de productiviteit

De productiviteit binnen de werkgroep wordt aanzienlijk verhoogd dankzij hoge printsnelheden tot 40 pagina's per minuut.

Taken snel en eenvoudig uitvoeren via het LCD scherm.

Betrouwbare en stabiele printoplossing

Dankzij nieuwe technologie is de printer zeer stabiel en betrouwbaar, zodat zonder problemen tot wel 3.500 pagina's per maand geprint kan worden.

Diverse papierverwerkingsopties, met een standaard papiercapaciteit van 300 vel, uitbreidbaar tot 1.340 vel en een standaard papieruitvoer tot 150 vel.

Zeer lage printkosten

De HL-L5000D wordt geleverd met een tonercartridge voor 2.000¹ pagina's. Met de optionele hoge capaciteit tonercartridge voor 8.000¹ pagina's kunnen de printkosten verder omlaag worden gebracht.

Algemeen

Technologie	Elektrofotografische laserprinter
Laserclassificatie	Klasse 1 laser product (IEC60825-1: 2007)
Processor	Cortex-A9 800MHz
Geheugen	128 MB
Lokale interface	Hi-Speed USB 2.0 IEEE1284 parallel (optioneel PC-5000)
Display	1 regel van 16 tekens LCD scherm met achtergrondverlichting
Printsnelheid standaard (A4)	Tot 40 pagina's per minuut.
Printsnelheid dubbelzijdig (A4) (duplex)	Tot 10 pagina's per minuut. (20 zijden per minuut)
Resolutie	1200 x 1200 dpi
Stille werking	Geluid verminderen door de snelheid te verlagen tot 25 pagina's per minuut.
Automatisch dubbelzijdig printen (duplex)	Volledig automatisch afdrukken op beide zijden van het papier.
Eerste afdruk	Eerste afdruk wordt gemaakt in minder dan 7,2 seconden vanuit de stand-by stand.
Emulatie	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ emulatie), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versie 1.7, XPS versie 1.0
Interne lettertypen (PCL)	66 schaalbare lettertypen, 12 bitmap lettertypen, 13 barcodes
Interne lettertypes (PS)	66 schaalbare lettertypen
Interne barcodes (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)

Printer driver functies

N-in-1 printen ³	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina (A4) tot één A4 pagina (Mac 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)
Poster printen ⁴	Vergroot één A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel.
Watermerk printen ⁴	Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen.
ID printen ⁴	Voeg identificatie info toe aan afgedrukte documenten (datum en tijd, korte standaard boodschap of gebruikersnaam PC).
Handmatig dubbelzijdig printen⁴ (duplex)	Handmatig dubbelzijdig printen (aanbevolen voor afwijkende papier formaten die niet worden ondersteund door automatisch dubbelzijdig printen).
Folder printen ⁴	Print documenten in A5 boekvorm mbv de handmatige of automatische duplexfunctie.
Blanco pagina's overslaan ⁴	Blanco pagina's in een document worden herkend en niet afgedrukt.
Afdruk profielen ³	Bewaar veelgebruikte driver instellingen als profielen, voor herhaal opdrachten
Tekst in zwart afdrukken ⁴	Converteer alle tekst in een document naar zwart wanneer ze worden afgedrukt.
Afdruk archief ⁴	Sla een digitale kopie van alle afgedrukte documenten op als PDF-bestand.
Carbon kopie ⁴	Print meer exemplaren van hetzelfde document vanuit de extra papierladen.

Printer drivers

Windows®	Windows® 10 (32/64 bit) Windows® 8 (32/64 bit) Windows® 7 (32/64 bit) Windows Vista® (32/64 bit) Windows® XP Professional (32/64 bit) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 Windows® Server 2008 (32/64 bit) 2008R2 Windows® Server 2003 (32/64 bit)
Macintosh ⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux ⁵	CUPS, LPD/LPRng (32/64 bit edities)
Universele printer driver PostScript	Universele driver voor Windows® waarmee geprint kan worden op Brother laserprinters die PostScript ondersteunen.
PCL driver	Universele PCL5e generieke driver

Fleet management

Unattended installer ⁴	Drivers en software centraal implementeren of aanpassen.
MSI installer ⁴	Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory®.

Papiercapaciteit

Papier invoer ²	250 vel standaard papierlade 50 vel universele papierinvoer
Optionele papier invoer ²	250 vel papierlade (LT-5500) 520 vel papierlade (LT-6500) Maximaal 2 optionele papierladen (LT-6500 en/of LT-5500)
Papier uitvoer ²	150 vel met de bedrukte zijde onder 10 vel met de bedrukte zijde boven (rechtdoorvoerpad)

Papier specificaties

Papiersorten en gewichten ⁸	Standaard en optionele papierlade: standaard, gerecyceld, gekleurd en briefpapier (tussen 60 - 120 g/m ²) Universele papierinvoer: standaard, gerecyceld, gekleurd en briefpapier (tussen 60 - 200 g/m ²) Dubbelzijdig printen: standaard, gerecyceld, gekleurd en briefpapier (tussen 60 - 105 g/m ²)
Enveloppen	Ja, via de universele papierinvoer. Maximaal 10 enveloppen met een totale dikte van 10 mm.
Papierformaat	Standaard papierlade: A4, letter, A5, A5 (long edge), A6, executive, legal, folio, Mexico legal, India legal Optionele papierlade: A4, Letter, A5, executive, legal, folio, Mexico legal, India legal Universele papierinvoer: breedte 7,62 cm tot 21,59 cm. Lengte: 12,7 cm tot 35,56 cm Dubbelzijdig printen: A4

1 Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC19752.

2 Berekend voor 80 g/m² papier.

3 Alleen beschikbaar voor Windows® en Mac®.

4 Alleen beschikbaar voor Windows®.

5 Optioneel gratis download via <http://support.brother.com>

6 Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten.

Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrucken die ruimschoots voldoet aan de printeisen.

7 Het wordt aanbevolen om de rechte papieruitvoerbaan en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m².



Beveiliging

Bediening slot	Beveilig het bedieningspaneel door deze te vergrendelen.
Beveiligd printen ³	Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN code.

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde toner	Circa 2.000 pagina's ¹
Standaard toner	TN-3430 - circa 3.000 pagina's ¹
Hoge capaciteit toner	TN-3480 - circa 8.000 pagina's ¹
Drum unit	DR-3400 50.000 pagina's - (3 pagina's per opdracht) 30.000 pagina's - (1 pagina per opdracht)
LT-5500	Optionele papierlade van 250 vel.
LT-6500	Optionele papierlade van 520 vel.
PC-5000	Optionele parallelle interface kabel (1,8 m)
Inhoud verpakking	Toner cartridge, drum, netsnoer, driver software voor Windows®, Quick Set-up guide (Interface kabels niet meegeleverd).

De frequentie voor het vervangen van verbruiksartikelen is afhankelijk van de complexiteit van de afdrucken, het dekkingspercentage, papierformaat, pagina's per opdracht en de eigenschappen van het papier.

Milieu

Stroomverbruik	In werking - 640W (390W in stille werking) Stand-by - 32W Slaapstand - 6,5W Diepe slaapstand - 1,2W Uitschakelstand - 0,04W
TEC waarde	1.764kWh/week
Geluidsdruk	In werking - 52db(A) Stille modus - 50db(A) Stand-by - tot 34db(A)
Geluidsvermogen	In werking - 6,9BA, Stille modus - 6,47BA Stand-by - tot 4,7BA
ECO bespaarstand	Vermindert stroomverbruik indien niet in gebruik.
Toner bespaarstand	Vermindert het tonergebruik.
Energy Star	Ja
Blue Angel	Ja
Nordic Swan	Ja
GS Mark	Ja

Afmeting en gewicht

Met verpakking	(BxDxH) 48,5x 45 x 37,7 cm - 13 kg
Zonder verpakking	(BxDxH) 37,3 x 38,8 x 25,5 cm - 10,7 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrucken per maand	Tot 3.500 pagina's per maand.
Maximaal aantal afdrucken per maand ⁶	Tot 50.000 pagina's per maand.



Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

www.brotherearth.com

brother
at your side

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.