

HL-5440D

brother  
at your side

**SNELLE EN EFFECTIEVE**  
**PARTNER**  
**VOOR UW WERKZAAMHEDEN**



**DE HL-5440D BIEDT AUTOMATISCH  
DUBBELZIJDIG AFDRUKKEN, EEN HOGE  
PRINTSNELHEID EN IS DAARDOOR EEN  
PROFESSIONELE OPLOSSING VOOR AL  
UW KANTOORWERKZAAMHEDEN.**

**Eigenschappen voor optimale printprestaties**

- Printen op hoge snelheid tot 38 ppm
- Eerste afdruk in minder dan 8,5 seconden
- Optionele hoge capaciteit tonercartridge voor 8.000 pagina's<sup>1</sup>
- Standaard papiercapaciteit van 300 vel
- 1200 x 1200 dpi printresolutie
- Automatisch dubbelzijdig printen met folder printfunctie

## OPTIMALE PRESTATIES MET HOGE PRINTSNELHEID

Brother begrijpt dat het voor een bedrijf belangrijk is om onder alle omstandigheden te kunnen rekenen op een betrouwbare en snelle printer. De HL-5440D voldoet aan deze verwachting en zit tevens vol met een reeks eenvoudig te gebruiken, kostenbesparende printoplossingen die ontworpen zijn om keer op keer optimale resultaten te behalen.

### PRODUCTIEF

De eerste pagina wordt afgedrukt in minder dan 8,5 seconden. Dankzij de indrukwekkende print snelheid tot 38 pagina's per minuut worden grote printopdrachten snel en eenvoudig verwerkt.

### VEELZIJDIG

Via de lokale USB poort heeft u volledige controle over wat u print. Daarnaast legt u via de beveiligde USB interface een snelle verbinding tussen de printer en moderne kantoorapparaten. Geschikt voor Windows®, Mac en Linux besturingssystemen.

### KOSTENBESPAREND

De HL-5440D beschikt over een aantal handige functies, zoals de toner bespaarstand en de folder printfunctie, waarmee u de printkosten kunt verlagen. Dankzij de optionele hoge capaciteit tonercartridge van 8.000 pagina's, bent u verzekerd van zeer lage printkosten.



### PROFESSIONEEL

Dankzij de hoge printresolutie van 1200 x 1200 dpi worden uw tekstdocumenten altijd haarscherp afgedrukt. Met behulp van de dubbelzijdige printfunctie creëert u rapporten en presentaties met een professionele uitstraling en bespaart u tevens papierkosten.

### COMPACT

De HL-5440D is ideaal voor plekken waar de ruimte beperkt is. Vanwege het compacte en stijlvolle ontwerp, past de machine zelfs op de kleinste werkplekken.

### FLEXIBEL

Voor grote printopdrachten is een professionele papierverwerking vereist. De multifunctionele lade van 50 vel biedt de flexibiliteit om op diverse papiersoorten af te drukken, zoals dik papier en enveloppen. De standaard papierlade van 250 vel kan verder worden uitgebreid met een optionele tweede papierlade van 500 vel.

“ Effectief, snel en betrouwbaar.  
De HL-5440D is de ideale  
partner bij uw werkzaamheden “



# HL-5440D Milieubewust printen

Onze toewijding en instelling tegenover het milieu komt tot uitdrukking in een serie eco-vriendelijke producten, die tevens zijn onderscheiden met diverse milieukeurmerken en awards:

- **Gescheiden drum en toner:** Minder afval en lagere printkosten.
- **Toner bespaarfunctie:** Lager tonerverbruik, zodat u de printkosten reduceert.
- **Dubbelzijdig, N-in 1 en folder print:** Verlaag uw papierverbruik tot wel 75% door meerdere pagina's op een vel af te drukken.
- **Diepe slaapstand:** Verbruikt in deze stand slechts 0,7 watt; zes keer minder dan in de standaard stand-by modus.
- **Stille werking:** Verlaagt het geluidsniveau zodat de machine gebruikt kan worden op plaatsen waar dit vereist is.



## ALGEMEEN

Technologie	Elektrofotografische laserprinter
Laserclassificatie	Klasse 1 laserproduct (IEC 60825-1:2007)
Printsnelheid	Tot 38 ppm (pagina's per minuut)
Dubbelzijdige printsnelheid	Tot 9 ppm (18 zijden per minuut)
Opwarmtijd	Minder dan 1 seconde (vanuit de diepe slaapstand)
Eerste pagina	Minder dan 8,5 seconden (vanuit de stand-by stand)
Resolutie	1200 x 1200 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Processor	400 MHz
Geheugen	64 MB
Interface	Hi-speed USB 2.0, IEEE1284 parallelle poort
Emulatie	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ taal emulatie), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Interne lettertypen (PCL)	66 schaalbare lettertypen, 12 bitmap lettertypen
Interne lettertypen (PS)	66 schaalbare lettertypen
Interne barcodes (PCL)	Code39, Interleaved 2 van 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)
LED display	Toner LED, drum LED, paper LED, back cover LED, error LED, ready LED

## PAPIER

Papier invoer	250 vel standaard papierlade 50 vel multifunctionele papierlade 500 vel optionele papierlade (maximaal 1x LT-5400)
Papier uitvoer	150 vel met de bedrukte zijde onder 1 vel met de bedrukte zijde boven (rechtdoorvoerpad)

## PAPIER SPECIFICATIES

Papier soort en gewicht	Standaard/optionele papierlade - Standaard en gerecycled papier 60-105 g/m <sup>2</sup> (16-28 lb) Multifunctionele lade - Standaard, gerecycled en band papier 60-163 g/m <sup>2</sup> (16-43 lb)
Papier formaat	Standaard / optionele papierlade - A4, letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (long edge), B5 (ISO), A6, executive, legal, folio (duplex printen alleen mogelijk op A4)
Enveloppen en labels	Multifunctionele lade - Breedte: 76,2 mm tot 215,9 mm, lengte 127 mm tot 355,6 mm Alleen mogelijk vanuit de multifunctionele lade (verwerking en betrouwbaarheid hangt sterk af van soort en kwaliteit)

## ONDERSTEUNDE BESTURINGSYSTEMEN

Windows®	Windows 7® (32/64 bit edities), Windows Vista® (32/64 bit edities), Windows® XP Professional (32/64 bit edities), Windows® XP Home Editie, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32/64 bit edities), Windows® Server 2003 (32/64 bit edities)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 omgeving)

## PRINTERDRIVER FUNCTIES

N-up printen <sup>2</sup>	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 A4 pagina's tot één A4 pagina
Poster printen <sup>3</sup>	Vergroot één A4 pagina tot een poster van 4,9,16 of 25 vel A4
Watermerk printen <sup>3</sup>	Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen
Macro Printen <sup>3</sup>	Maak een sjabloon, met daarin bijvoorbeeld een bedrijfslogo, en voeg deze automatisch toe aan alle afgedrukte documenten
ID printen <sup>3</sup>	Voeg identificatie toe aan uw afgedrukte documenten (datum en tijd, korte standaard boodschap of gebruikersnaam PC)
Folder printen <sup>3</sup>	Print professionele documenten als boekvorm m.b.v. de automatische duplexfunctie
Stille werking	Reduceer het geluid van de machine in werking (deze functie brengt een kleine reductie in de printsnelheid teweeg)
Blanco pagina's overslaan <sup>3</sup>	Blanco pagina's in een document worden niet afgedrukt
Herdruk <sup>3</sup>	Print het laatste document dat naar de printer is gestuurd nogmaals

## VERBRUIKSARTIKEL EN ACCESSORIES

In-box toner	Circa 2.000 pagina's <sup>1</sup>
Standaard toner	TN-3330 - Circa 3.000 pagina's <sup>1</sup>
Hoge capaciteit toner	TN-3380 - Circa 8.000 pagina's <sup>1</sup>
Drum unit	DR-3300 - Circa 30.000 pagina's (1 opdracht per pagina)
Optionele tweede papierlade	LT-5400 - 500 vel (maximaal 1x LT-5400)



## AFMETING EN GEWICHT

Met verpakking	499 (b) x 478 (d) x 377 (h) mm / 11,8 kg
Zonder verpakking	371 (b) x 384 (d) x 245 (h) mm / 10,4 kg

## MILIEU

TEC waarde	2,09 Wh / week
Stroomverbruik	655 W in werking, 4,7 W stand-by, 0,7 W diepe slaapstand
Geluidsdruk	59 dBA in werking, 54 dBA stille werking, 34dBA stand-by
Geluidskracht	6,79 BA in werking, 6,4 BA stille werking, 4,7 BA stand-by
Eco bespaarstand	Verminderd stroomverbruik indien niet in gebruik
Toner bespaarstand	Verminderd tonerverbruik



## LEVENSDUUR

Aanbevolen aantal afdrucken per maand	500 tot 3.500 pagina's per maand
Maximaal aantal afdrucken per maand	50.000 pagina's per maand <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC 19752 <sup>2</sup> Alleen beschikbaar voor Windows® en Mac <sup>3</sup> Alleen beschikbaar voor Windows® <sup>4</sup> Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten.

Contact:

**brother**  
at your side

**Brother International (Nederland) BV**

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen

Tel: 020 - 545 12 51 Fax: 020 - 643 64 95

Website: [www.brother.nl](http://www.brother.nl)

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.