

At your side.  
**brother**®

HL-7050/HL-7050N

VERSATILITY

HL-7050

HL-7050N

**HL-7050N**  
Netwerkklaar

**HL-7050**

## Grote werkgroep A4 Laserprinters

Hoge snelheids, netwerkcompatibele of netwerkklaare printers voor grote werkgroepen



Windows®



Mac OS™  
Compatible



Grote Werkgroep



Netwerkklaar





## Overal waar superieure prestaties en optimale betrouwbaarheid vereist zijn

# HL-7050/HL-7050N

In de moderne kantooromgeving nemen de eisen die aan printers gesteld worden steeds meer toe. Een hogere productiviteit, hogere snelheden, maar wel zonder enig verlies aan kwaliteit of betrouwbaarheid. Dit zijn vereisten waaraan de Brother HL-7050 en de HL-7050N (de netwerkklare uitvoering) moeiteloos voldoen.

Beide printers bieden de gebruiker niet alleen afdrucken van topkwaliteit bij hoge snelheid, maar eveneens een hele reeks onovertroffen papierbeheermogelijkheden en flexibele geheugenconfiguraties. Daar waar vroeger gebruikers op elkaar moesten wachten, is er nu sprake van efficiënt geproduceerde en professioneel gepresenteerde documenten, klaar om afgehaald en gebruikt te worden.

- Hoge snelheids werkgroep laserprinter, tot 28 ppm
- Echte 1200 x 1200 dpi printkwaliteit
- PCL6®, BR-Script 3 (PostScript 3 emulatie), IBM Proprinter XL®, Epson FX® en HP-GL® emulatie
- Windows®, Macintosh™ en Linux driverondersteuning
- Standaard invoercapaciteit tot 600 vel, uitbreidbaar tot 2100 vel
- Back-lit LCD scherm in drie kleuren voor eenvoudige statusherkenning
- Harddisk/Compact Flash voor het bewaren van formulieren en het opnieuw afdrucken van eerdere opdrachten (Optie)
- Krachtige netwerkbeheermogelijkheden
- Voldoet aan TCO 99™ en Energy Star™

### Direct afdrucken

De nieuwe Brother HL-7050 en HL-7050N lossen al uw afdruk opstoppingproblemen op. Beide printers drukken maximaal 28 pagina's per minuut af, waarbij de eerste pagina al binnen 11 seconden wordt afgeleverd.

### Superieure afdrukkwaliteit

Beide printers zorgen voor kwalitatief superieure afdrucken met een resolutie van 1200 x 1200 dpi, uw garantie voor gestoken scherpe teksten en afbeeldingen. De printers ondersteunen PCL6®, BR-Script 3 (PostScript 3 emulatie), IBM Proprinter XL®,



Epson FX® en HP-GL® en zijn standaard voorzien van 32MB geheugen (uitbreidbaar tot 288MB). Elk document wordt afgeleverd met een professionele afwerking.

## Gebruiksgemak

Hoewel de HL-7050 en HL-7050N technisch uiterst geavanceerd zijn, laten zij zich dankzij een helder en overzichtelijk bedieningspaneel met een innovatief driekleuren LCD-scherm toch gemakkelijk bedienen.

## Compatibiliteit

De HL-7050 en HL-7050N zijn compatibel met PC, Macintosh™, SAP en Unix/Linux platforms die voorzien zijn van een Fast Ethernet\*, USB, Parallel of Seriële aansluiting.

## Beveiligd afdrukken

Deze standaardvoorziening zorgt ervoor dat vertrouwelijke documenten uitsluitend kunnen worden afgedrukt nadat de gebruiker zijn of haar unieke pincode via het bedieningspaneel of de Webbrowser in de printer heeft ingevoerd. Hierdoor hoeft u zich geen zorgen te maken dat uw vers afgedrukte document door de verkeerde persoon uit de printer gehaald wordt.

## Opnieuw afdrukken laatste opdracht

Deze standaardvoorziening stelt u in staat om de laatst gegeven opdracht nogmaals te laten afdrukken, zonder deze opnieuw via de computer te verzenden.

## Milieuvriendelijk

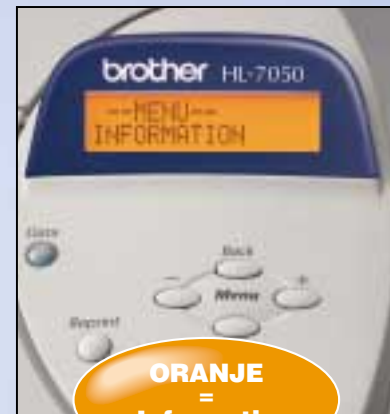
Afzonderlijke consumables met een lange levensduur verminderen de kosten. Door uitsluitend de benodigde consumable, toner of drum te vervangen bent u verzekerd van een lage prijs per afdruk.

Onderstaande grafiek geeft een overzicht van de periodiek noodzakelijke vervangingen bij gecombineerde drum/tonercartridges vergeleken met Brother's afzonderlijke drumeenheid. Elke stap in de grafiek laat van een toonaangevende concurrent de mogelijke drumverspilling zien. Brother toebehoren zijn ontworpen om volledig benut te worden. Bovendien worden beide printers standaard geleverd met een drum met een levensduur van 40.000 pagina's en een tonereenheid geschikt voor 12.000\* pagina's.

\* bij 5% dekking



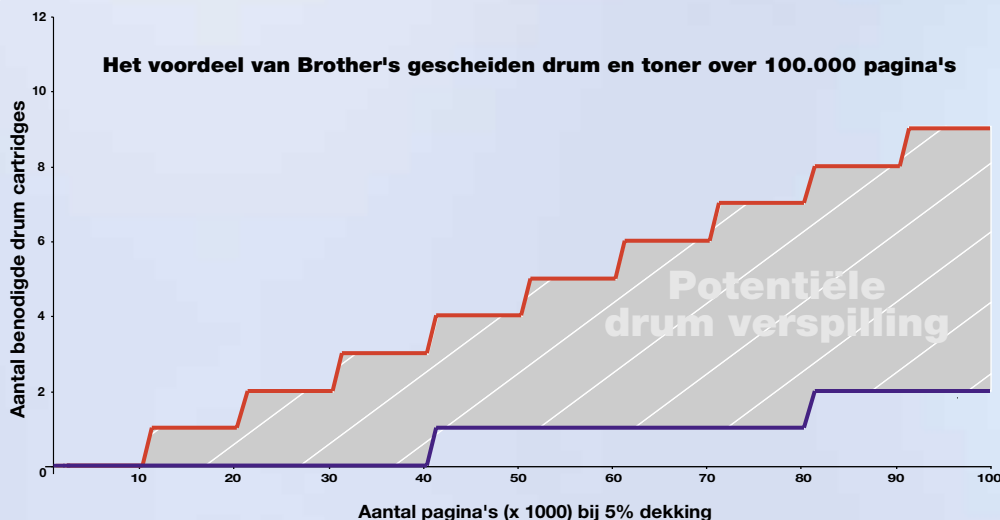
**ROOD**  
=  
**Fout**



**ORANJE**  
=  
**Informatie**



**GROEN**  
=  
**Klaar om af te drukken**



**Toonaangevende concurrent**  
(gecombineerde drum-tonercartridge  
elke 10.000 pagina's vervangen)

**Brother**  
HL-7050/HL-7050N  
(drum cartridge  
elke 40.000 pagina's vervangen)



## Geavanceerde Netwerkmogelijkheden

De interne printserver van de HL-7050N maakt aansluiting op Ethernet en Fast Ethernet netwerken mogelijk. (Deze interne netwerkoplossing, de NC-4100h, is als optie verkrijgbaar bij de HL-7050.)

De belangrijkste kenmerken zijn onder meer:

- Gebruiksvriendelijke ingebouwde webserver
- Ingebouwde wachtwoordbeveiliging – voorkomt dat onbevoegde gebruikers printerinstellingen wijzigen
- Geavanceerde mogelijkheden voor bewaking en rapportage per e-mail
- Wordt standaard geleverd met Brother's BRAdmin Professional en nieuwe Web BRAdmin web-gebaseerde LAN/WAN management software.

## BRAdmin Professional en Web BRAdmin Software

Brother's krachtige BRAdmin Professional en nieuwe Web BRAdmin software kunnen gebruikt worden om zowel Brother printers te beheren als om de status van andere SNMP apparatuur te raadplegen.

De belangrijkste kenmerken zijn onder meer:

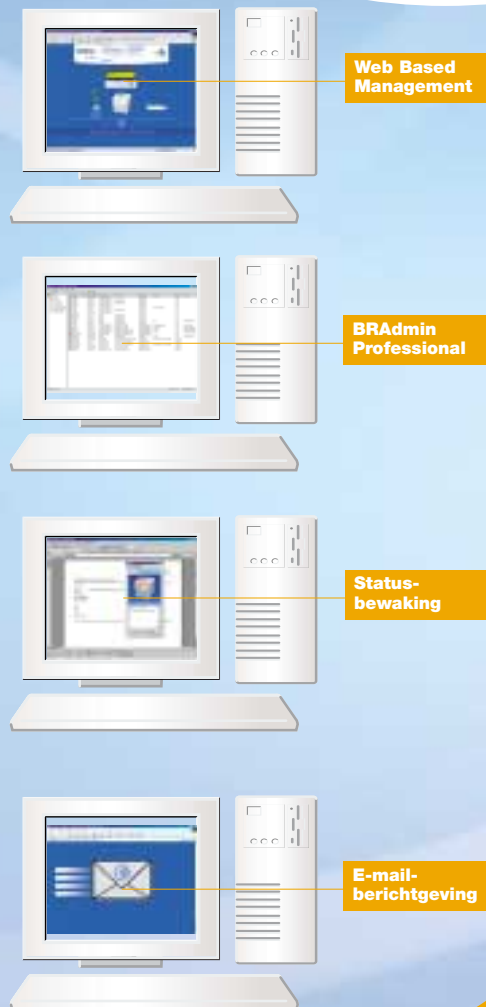
- Configureren van meerdere of afzonderlijke Brother netwerkapparaten
- Beheren van andere SNMP apparaten
- Vastleggen en analyseren van informatie omtrent printergebruik
- Firmware upgrademogelijkheid

## Ingebouwde Webserverondersteuning

Naast deze beheertoepassingen, zorgt een ingebouwde webserver ervoor dat Windows®, Macintosh™ en zelfs Unix of Linux gebruikers, die over een webbrowser beschikken, de HL-7050N printer kunnen beheren.

De belangrijkste kenmerken zijn onder meer:

- Uniforme gebruikersinterface voor alle Brothers met het oog op eenvoudige navigatie
- Configureren van printer- en netwerkinstellingen
- Wachtwoordbescherming verhindert dat onbevoegde gebruikers printerinstellingen wijzigen.
- Zoekfunctie voor het lokaliseren van andere Brother en SNMP apparaten.



# Uitbreidbaar om aan al uw eisen te voldoen

Mogelijke opties:

- **Extra papierinvoerladen**  
Uitbreiding van de papierinvoer-  
capaciteit tot 2100 vel.
- **Extra papieruitvoerladen**  
Verhoogt de uitvoercapaciteit tot  
1900 vel.
- **Duplexunit**  
Voor automatisch dubbelzijdig  
afdrukken.
- **Uitbreidbaar geheugen**  
Tot 288 MB
- **Harddisk of Compact Flash opslag**  
Voor het bewaren van formulieren,  
herprinten en het analyseren  
van printopdrachten.

## HL-7050

Plus een multipurpose lade voor  
100 vel voor het onderbrengen  
van zes verschillende soorten  
kantoormedia, waaronder  
enveloppen, om onderbreking  
van de hoofdpapieraanvoer te  
voorkomen.

## LT-7000

Optionele papierlade

## MX-7005

Bovenste 5 uitvoerladen

## MX-7000

5 uitvoerladen

## DX-7000

Duplexunit

## SB-4000

Stabilisatievoet



# Technische specificaties

## Engine

<b>Technologie</b>	Electrofotografisch
<b>Afdruksnelheid A4</b>	Monochrome, 28 pagina's per minuut
<b>Eerste pagina</b>	< 11 seconden (De tijd die verstrijkt tussen het moment dat de printer een PRREQ (Afdrukverzoek) signaal in de READY stand ontvangt tot het moment dat één vel papier (vanuit de standaardlade) wordt afgedrukt en afgeleverd in de uitvoerbak)
<b>Resolutie</b>	Hoog 1200 x 1200 dpi Normaal 600 x 600 dpi Concept 300 x 300 dpi HRC Voor 300 / 600 dpi (hoge resolutie)

## Besturing

<b>Processor</b>	Toshiba TMPR4955 (266MHz)
<b>Geheugen</b>	32 MB
<b>Optie</b>	2 DIMM (100 pin) slots, (16, 32, 64, 128MB), maximaal uitbreidbaar tot 288MB
<b>Interface</b>	Standaard Deze printer is standaard voorzien van een IEEE 1284 Parallel en USB interface plus een RS-232 seriële interface Optioneel 10/100 BaseTX Ethernet (Automatische snelheidsinstelling), Standaard op HL-7050N Externe Ir-DA Interface (IR-1000)
<b>Netwerkcompatibiliteit</b>	Protocol TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, NetBEUI, DEC LAT, Banyan VINES Beheer Web BRAAdmin voor LAN/WAN Beheer BRAAdmin Professional for LAN Beheer Ingebouwd web based management
<b>Opslag</b>	Optioneel Harddisk CompactFlash geheugen
<b>Emulatie</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript 3 emulatie), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, HP-GL
<b>Interne lettertypen</b>	PCL 66 scalable lettertypen, 12 bitmap lettertypen, 11 barcodes BR-Script3 66 lettertypen Optioneel 11 Agfa Barcode lettertypen (BT-1000) 136 Agfa PS3 lettertypen (BS-3000)

## Software

<b>Printerdrivers</b>	PCL stuurprogramma voor Windows®95/98/Me, NT®4.0/2000 and XP BR-Script3 (PPD bestand voor Windows®95/98/Me, NT®4.0/2000/XP en Macintosh)
<b>Hulpprogramma's</b>	Analysesoftware Driver deployment wizard Interactive helpfunctie Opslagbeheer Software voor het analyseren van afdrukopdrachten Stap voor stap installatie van een Brother Netwerkprinter op een netwerk Windows® PC Via CD online ondersteuning, met behulp van schermwijzingen en animaties Maakt het mogelijk elektronische formulieren, lettertypen en logo's in het printergeheugen te bewaren. Uitsluitend voor Windows®

## Bedieningspaneel

<b>Scherm</b>	LCD Back-lit LED	2 regels, elk 16 tekens Achtergrondverlichting in drie kleuren 1 LED
<b>Knoppen</b>	Er zijn 7 knoppen, Go, Opdracht annuleren, Opnieuw afdrukken, Set, Terug en 2 scrolltoetsen	

## Papierbeheer

<b>Papierinvoer*</b>	Standaard Multifunctionele lade Optioneel	500 vel 100 vel, plus enveloppen en etiketten 500 vel, 3 extra papierladen mogelijk tot een maximale capaciteit van 2100 vel (LT-7000)
<b>Papieruitvoer*</b>	Standaard	Uitvoerlade voor 500 vel, tekst naar beneden of 100 pagina's, tekst naar boven
<b>Duplex</b>	Optioneel	Automatisch tweezijdig afdrukken (DX-7000)
<b>Mailbox</b>	Optioneel	Er kunnen maximaal 10 uitvoerladen worden geplaatst, waardoor de maximale papieruitvoer capaciteit naar 1900 vel kan worden opgevoerd (MX-7000/MX-7005)

## Mediaspecificaties

<b>Typen Media</b>	Standaard Optioneel Standaard	Deze printer accepteert de volgende typen media: Standaardlade: Normaal papier, Bankpost, Gerecycled papier Extra papierlade(n): Normaal papier, Bankpost, Gerecycled papier Multifunctionele lade: Normaal papier, Bankpost, Gerecycled papier, Transparanten, Enveloppen en Etiketten
<b>Gewichten</b>	Standaard Optioneel Standaard	Deze printer accepteert de volgende mediagewichten: Standaardlade: 60 – 105 g/m <sup>2</sup> Extra papierlade(n): 60 – 105 g/m <sup>2</sup> Multifunctionele lade: 60 – 199 g/m <sup>2</sup>
<b>Afmetingen</b>	Standaard Optioneel Standaard	Deze printer accepteert de volgende media-afmetingen: Standaardlade: A4, Letter, B5(JIS/ISO), A5, B6(ISO), A6, Executive, Legal Extra papierlade(n): A4, Letter, B5(JIS/ISO), A5, B6(ISO), A6, Executive, Legal Multifunctionele lade: Op maat: 105 x 216 mm – 148 x 356 mm

## Printerdriverfuncties

<b>Paginalay-out**</b>	"N op 1" afdrukken Posterafdrukken Watermerk afdrukken Afdrukken boekjes Snelle printerinstelling Statusvenster Beveiligd afdrukken	Dit model kan 2, 4, 9, 16 of 25 A4 pagina's op een enkele A4 afdrukken Dit model kan 1 A4 pagina vergroten voor afdruk op 4, 9, 16 of 25 A4 pagina's Deze functie kan gebruikt worden om uw documenten te voorzien van een watermerk bestaande uit een vooraf gedefinieerde tekst of bitmapafbeelding of uw eigen vervaardigde tekst of afbeelding Deze functie kan gebruikt worden om een lay-out te creëren die geschikt is voor boekvorm #1 Met deze functie kunt u in het stuurprogramma snel printopties selecteren Geeft de status van de printer weer op een PC Stelt u in staat documenten direct naar de printer te sturen, deze worden pas afgedrukt nadat u uw persoonlijke pincode in de printer heeft ingevoerd
------------------------	---	--

## Consumables

<b>Toner Zwart</b>	TN-5500	12.000 A4 pagina's bij 5% dekking
<b>Drum</b>	DR-5500	40.000 A4 pagina's
		De mate van vervanging van consumables hangt onder meer af van de complexiteit van de afdruk, het dekkingspercentage, papierafmeting, aantal vellen papier per opdracht en het type media. Bijvoorbeeld transparanten en glanspapier verminderen de levensduur van consumables

## Accessoires

<b>Optionele papierlade(n)</b>	LT-7000	500 vel per lade. Drie extra laden mogelijk
<b>Duplexunit</b>	DX-7000	Door het toevoegen van een duplexunit kunt u dubbelzijdig afdrukken
<b>Mailbox</b>	MX-7000 / MX-7005	5 uitvoerladen per unit – Voer de uitvoer capaciteit van de printer met 1400 vel op
<b>Stabilisatievoet</b>	SB-4000	Geeft een met meerdere laden uitgevoerde printer meer stabiliteit en maakt verplaatsen eenvoudiger
<b>Netwerkkkaart</b>	NC-4100h	Om de printer met het netwerk te verbinden (Standaard op de HL-7050N)
<b>Postscript lettertypen</b>	BS-3000	Een CD met daarop de originele Postscript Level 3 lettertypen
<b>IrDA</b>	IR-1000	Een draadloze printer aansluiting voor laptops
<b>Agfa Barcode-lettertypen</b>	BT-1000	11 originele AGFA barcodelettertypen

## Afmetingen/Gewicht

<b>Afmetingen</b>	485 x 480 x 421 mm (bxdxh)
<b>Gewicht</b>	24.2 kg voor HL-7050 24.3 kg voor HL-7050N

## Overige kenmerken

<b>Stroomverbruik</b>	Afdrukken Stand-by Slaapstand	< 690 W #2 < 110 W < 16 W #3
<b>Geluidsniveau</b>	Afdrukken Stand-by Stroombesparing	< 52 dB < 40 dB
<b>Milieu</b>	Dit vermindert het stroomverbruik van de printer wanneer deze niet in gebruik is Dit vermindert het tonerverbruik en draagt bij aan lage exploitatiekosten Tonerbesparing	

\* Berekend op basis van 80 g/m<sup>2</sup> papier

\*\* Uitsluitend PCL driver

#1 Installatie van de duplexunit is vereist.

#2 Berekend aan de hand van normaal papier bij 25°C.

#3 Stroomverbruik nadat de ventilator gestopt is.

## Uw Brother dealer:

At your side.  
**brother**®

**Brother International (Nederland) B.V.**

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Tel: 020 5451251 Fax: 020 6436495

E-mail: info@brother.nl Internet: www.brother.nl

Website solutions center: http://solutions.brother.com

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.