



Netwerken



Ingebouwde Webserverondersteuning

Benader via uw webbrowser de in de printer ingebouwde webserver om uw printer op afstand te beheren.



Belangrijkste kenmerken

- Gebruiksvriendelijke interface
- Ingebouwde wachtwoordbescherming voorkomt dat onbevoegde gebruikers printer- en printserverinstellingen wijzigen
- Raadpleeg en verander een veelheid aan printer- en netwerkinformatie
- Direct overzicht van verbruiksartikelen
- Lokaliseer en raadpleeg de status van alle overige Brother netwerk en SNMP aangesloten apparatuur



BRAdmin Professionele Software

Onze BRAdmin Professionele Windows software is speciaal ontworpen om u in staat te stellen uw Brother netwerkapparatuur en eventuele andere SNMP ondersteunde printers in uw TCP/IP en IPX/SPX omgeving te beheren.



Belangrijkste kenmerken

- Lokaliseer en beheer alle op het netwerk aangesloten Brother apparatuur
- Groepeer printers op diverse manieren, onder meer op modelnaam, IP of IPX/SPX parameters, type, locatie, enz.
- Configureer afzonderlijke of meerdere Brother netwerkapparaten
- Bewaar en analyseer informatie omtrent printergebruik
- Beheer andere SNMP ondersteunde apparatuur.



Meervoudige protocolondersteuning

Brothers's meervoudige protocolondersteuning zorgt ervoor dat Windows®95/98/Me/NT® 4.0/Windows®2000/Windows(r)XP, Apple, Unix, Novell en overige besturingssystemen allemaal toegang hebben tot dezelfde printer.

Technische specificaties

ENGINE

Technologie			Tandem Elektrofotografisch
Afdruksnelheid A4	Standaard	Monochroom	16 ppm
		Kleur	16 ppm
	Duplex	Monochroom	(8 ppm bij 1200 dpi)
			5 vellen per minuut ^{*1}
			(2,5 vellen per minuut bij 1200 dpi)
		Kleur	5 vellen per minuut
			(2,5 vellen per minuut bij 1200 dpi)
Opwarmtijd			< 30 seconden
Eerste afdruk			De tijd die verstrijkt tussen het moment dat de printer één vel papier uit de papierlade neemt tot het moment dat één vel papier wordt afgedrukt en afgeleverd in de uitvoerbak.
		Monochroom	< 20 seconden ^{*2}
		Kleur	< 20 seconden ^{*2}
Resolutie	Standaard		600 x 600 dpi
			1200 x 1200 dpi

BESTURING

Processor			QED RM5261A (350Mhz)
Geheugen	Standaard		64MB
	Optioneel		1 SO-DIMM (144 pin) slot, uitbreidbaar tot max. 320MB door gebruikmaking van 64, 128, 256 MB DIMM
Interface	Standaard		IEEE 1284 Parallel en USB 1.1 alsmede 10/100BaseTX Ethernet
Netwerk	Interface		10/100 BaseTX Ethernet (Automatische snelheidsinstelling) ^{*3}
Compatibiliteit	Protocol		TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, NETBEUI
	Beheer		BRAdmin Professional ^{*4} , Web based Management ^{*5}
Opslagmogelijkheden			Harddisk
Emulatie			XPL2 ^{*6} (PCL6 Taalemulatie)
Ingebouwde lettertypen	PCL		Origineel Adobe® PostScript®3**
	PS3		80
			Adobe 136 lettertypen

SOFTWARE

Printerdrivers			PCL stuurprogramma voor Windows®95/98/Me, NT®4.0/2000 en XP
			Adobe® PostScript®3™ (PPD bestand voor Windows®95/98/Me, NT®4.0/2000/XP en Mac®OS 8.51-10.1) ^{*7}
Hulpprogramma's			Interactieve helpfunctie
			Driver Deployment Wizard ^{*8}
			Adobe® Type Manager software

BEDIENINGSPANEEL

Display	LCD		2 regels van 16 tekens
	LED		4 LED's (Klaar, Alarm, A en B)
Drukknoppen		7 drukknoppen	Terug/Opdracht annuleren, Menu, Instellen/Papierdoorvoer, 4 scrolltoetsen

KLEURTECHNOLOGIE

Pantone			Ja (PS 600 dpi modus voor Windows® en Mac™) ^{*9}
----------------	--	--	---

PAPIERBEHEER

Papierinvoer	Standaard		Multipurpose invoerlade voor 100 vel. 500 vel kan worden opgeslagen in de standaard papierlade
	Optioneel		2 x 500 vel kunnen worden opgeslagen in de extra papierlade(n)
Papieruitvoer	Standaard		Uitvoerpaperlade voor 250 vel, tekst naar beneden

MEDIASPECIFICATIES

Typen media	Standaard	Multipurpose lade	Normaal papier, Transparanten, Enveloppen, Etiketten en Ansichtkaarten
		Papierlade(n)	Normaal papier, Gerecycled papier
Gewichten	Standaard	Multipurpose lade	60 - 216 g/m2
	Optioneel	Papierlade(n)	60 - 105 g/m2
Afmetingen	Standaard	Multipurpose lade	Vaste afmetingen: A4, B5(JIS), A5, Letter, Legal, Executive
			Enveloppen: COM 10, Monarch, DL, C5
			Overige afmetingen: 88,9 - 215,9mm breed, 139,7 - 355,6mm lang
	Optioneel	Papierlade(n)	Vaste afmetingen: A4, B5(JIS), A5, Letter, Legal, Executive

PRINTERDRIVERFUNCTIES

Paginaley-out	N op 1 afdrucken		2, 4, 8, 16 of 32 pagina's verkleind op 1 pagina afdrucken.
	Poster afdrucken		1 Pagina vergroten voor afdruk op 4, 9 of 16 pagina's
	Watermerk afdrucken		Deze functie kan gebruikt worden om uw documenten van een kant-en-klare tekst- of bitmapafbeelding of uw eigen vervaardigde tekst of afbeelding te voorzien
	Boekjes afdrucken		

CONSUMABLES

			Onderstaande verbruikscijfers zijn gebaseerd op een gemiddelde dekking van 5% van het te bedrukken gebied voor een enkele kleur op A4 papier. De mate van vervanging hangt onder meer af van de gecompliceerdheid van de afdruk, het dekkingspercentage, papierafmeting, aantal vellen papier per opdracht en het type media. Transparanten, glanspapier en andere speciale media zorgen voor een verhoogd gebruik. De gebruiksduur is gebaseerd op A4 papertoevoer via de lange zijde.
	Toner - Zwart		8.500 pagina's: TN-11BK
	Toner - Kleur (C,M, Y)		6.000 pagina's: TN-11C, TN-11M, TN-11Y
	Printkopcartridge		30.000 pagina's: PH-11CL (bij elke dekking)
	Transferrol		25.000 pagina's: TR-11CL (bij elke dekking)

AFMETINGEN/GEWICHT

Afmetingen	439x590x445mm (bxdxh)
Gewicht	35kg (incl. Printkop)

OVERIGE KENMERKEN

Stroomverbruik	Afdrukken	Max: < 850W
	Stand-by	Gemiddeld: < 450W
		Max: < 850W
		Gemiddeld: < 180W
		< 45W
Geluidsniveau	Slaapstand	< 45W
	Afdrukken	52dB ^{*10} (bij 600 dpi en afgedrukt vanuit de standaard papierlade)
		< 35dB
Ecologie	Stand-by	< 35dB
	Stroombesparing	Dit vermindert het stroomverbruik van de printer wanneer deze niet in gebruik is.
	Tonerbesparing	Dit vermindert het tonerverbruik en draagt bij aan lage afdrukkosten.

*1) Tien zijden per minuut, 5 dubbelzijdig bedrukte pagina's

*2) Vanuit standaard papierlade (vanaf papierinvoer tot -uitvoer)

*3) Standaard 10/100Base TX ingebouwd

*4) Originele Windows® hulpprogramma van Brother voor printserverbeheer

*5) Printer- en printserverbeheer door middel van een Webbrowser

*6) PCL6™ taalemulatie compatibel

*7) Mac™OS 8.51 - 10.1

*8) Uitsluitend Windows®95/98/Me, NT®4.0/2000 en XP

*9) PS 600 dpi modus voor Windows en Mac

*10) Uitsluitend PCL driver

*11) In 600 dpi en afgedrukt vanuit de standaard papierlade

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: solutions.brother.com

Alle specificaties correct ten tijde van het in druk geven. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merkproductnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven

At your side.
brother®

HL-4000CN

HL-4000CN

HL-4000CN



A4 Single Pass kleurenlaserprinter

Topkwaliteit kleurenafdrucken voor elke kantooromgeving



Pantone®
Compatibel



Max. 16 ppm Kleur
Max. 16 ppm Monochroom



PC & Macintosh
Compatible



Single Pass
afdrucken



Netwerkklaar/
Netwerkbeheer



XPL2
(PCL®6 Emulatie)



Origineel Adobe®
PostScript®3™



Standaard Duplex unit

Een nie

De HL-4000CN zet een nieuwe standaard neer voor het afdrukken in kleur binnen werkgroepen.

HL-4000CN



De HL-4000CN biedt u de perfecte balans tussen topkwaliteit kleurenafdrucken binnen uw kantoor met een voordelige aanschafprijs en afdrukkosten.

De Brother HL-4000CN geeft u de volledige controle

De HL-4000CN levert A4 afdrucken met snelheden tot 16 pagina's per minuut in zowel kleur als monochroom. Dankzij de standaard interne Automatische Duplex unit, is deze machine de meest flexibele keuze voor topkwaliteit kleurenafdrucken binnen kleine en grote werkgroepen.

Uitgebreide functies gericht op eenvoud en ondersteuning maken van het afdrukken met de HL-4000CN een waar genoegen. Het gebruiksvriendelijk bedieningspaneel beschikt over een annuleetoets en biedt snel en eenvoudig toegang tot het menu via scrolltoetsen.

Geavanceerdere functies zoals het afdrukken van boekjes zijn ondergebracht in een veelzijdig en net zo gebruiksvriendelijk en eenvoudig te gebruiken printerstuurprogramma. Dit alles zorgt ervoor dat u optimale resultaten van uw nieuwe printer krijgt.

Dit wordt nog aangevuld door Brother's unieke interactieve helpfunctie die permanent ter ondersteuning aanwezig is en als uw persoonlijke on-line assistent fungeert. Dankzij de duidelijke pop-up berichten en illustratieve Flash filmpjes worden eventuele problemen snel en moeiteloos opgelost.

Belangrijkste productkenmerken

- Single Pass afdrucken tot maximaal 16 pagina's in Kleur en Monochroom
- Afdrukresolutie tot 1200 x 1200 dpi
- 64Bit CPU, snelheid 350Mhz
- PCL®6 Emulatie en Origineel Adobe® PostScript®3™
- Netwerkklaar
- Netwerkbeheer
- Interactieve helpfunctie
- Standaardgeheugen 64MB, uitbreidbaar tot 320MB
- Flexibel papierbeheer en grote capaciteit dankzij de standaard aanwezige Duplex unit
- PC en Macintosh compatibel
- Optionele papierlade en harddisk verkrijgbaar
- Afdrucken van boekjes

Uw standaard in kleurenafdrukker



Tot 1600 vel
papierinvoer met de
optionele LT-40CL

HD-40CL Harddisk (optie)

Het installeren van de HD-40CL kan de benodigde hoeveelheid tijd om meerdere kopieën van uw document af te drukken verminderen.



LT-40CL (optie)

De LT-40CL is standaard voorzien van zwenkwieltjes, waardoor de HL-4000CN makkelijk overal in het kantoor ingezet kan worden.

Profiteer van onze geavanceerde softwarefuncties

Met de HL-4000CN krijgt u de beschikking over geavanceerde functies die uw verwachtingen zullen overtreffen en u de optimale veelzijdigheid en toegevoegde waarde van uw Brother printer duidelijk maken.

- Automatisch dubbelzijdig afdrukken
- Afdrukken in toner bespaarmodus
- Boekjes afdrukken

Optimale veelzijdigheid, voeg de benodigde opties toe wanneer u ze nodig heeft

Brother beschikt over een groot aanbod van optionele accessoires en productuitbreidingen, die uw HL-4000CN tot een echte alleskunner maken.

Voer de maximale papierinvoercapaciteit op tot 1600 vel door het dubbele papierladenblok toe te voegen met een capaciteit van 500 vel. Verbeter de productiviteit binnen uw kantooromgeving door een harddisk te installeren en hierdoor zicht houdt op:

- Verbruik consumables en papier
- Aantal afdrukken

Groot geheugen, uitbreidbaar voor veeleisende afdrukopdrachten

- De HL-4000CN beschikt standaard over 64MB geheugen. Dit kan tot maximaal 320MB worden uitgebreid door het toevoegen van 1 SO-DIMM (144 pin) van 64, 128 of 256MB.



Kleur

In de concurrerende markt van vandaag de dag zijn de verwachtingen hoog. Wanneer u snel en efficiënt iemands aandacht wilt trekken, moet u zich gelijk goed weten te presenteren. En dat is precies de reden waarom steeds meer mensen overgaan op kleur. Immers, kleur zorgt voor een groter impact, een professionele uitstraling en kwalitatief hoogwaardige resultaten.

Hogesnelheids Single-Pass laserafdrukken

De single-pass laserafdruktechnologie zoals die in de HL-4000CN wordt toegepast, zorgt voor snel afdrucken omdat alle gebruikte kleuren binnen uw documenten in één papierdoorgang op de drum worden overgebracht.



Bij single-pass laserafdrukken produceren de vier basiskleuren (zie afbeelding) vier keer zo snel een natuurgetrouwe afbeelding dan met een conventionele multi-pass

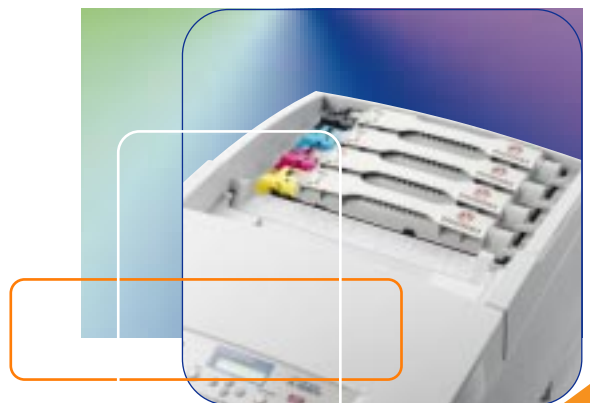
laserprinter, waarbij meerdere drukgangen nodig zijn. Het resultaat is een snelle kleurenafdruk in dezelfde tijd als een monochrome afdruk.

Uitgebreide lettertype ondersteuning

- PCL6 - 80 lettertypen
- Origineel Adobe® PostScript® 3™ modus - 136 lettertypen

Consumables

De vier aparte toners zijn met het oog op vervanging binnen handbereik naast elkaar ondergebracht aan de bovenzijde van de machine. Het uitnemen en weer plaatsen van de tonercartridges gaat snel en moeiteloos waardoor verspilling wordt voorkomen.



HL-4000CN