

HL-4200CN

A4 Single Pass kleuren-
laserprinter. Topkwaliteit
kleurenafdrucken voor
elke kantooromgeving



Telefoon



<http://solutions.brother.com>

Always at your side



HL-4200CN A4 Single Pass kleurenlaserprinter

De HL-4200CN zet een nieuwe standaard neer voor het afdrukken in kleur binnen werkgroepen.

Hij biedt de perfecte balans tussen topkwaliteit kleurenafdrukken binnen uw kantoor met een voordelige aanschafprijs en lage afdrukkosten.



Profiteer van onze geavanceerde softwarefuncties

Met de HL-4200CN 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

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 grotere impact, een professionele uitstraling en kwalitatief hoogwaardige resultaten.



Hogesnelheids Single-Pass laserafdrukken

De single-pass laserafdruktechnologie zoals die in de HL-4200CN wordt toegepast, zorgt voor snel afdrukken omdat alle gebruikte kleuren binnen uw documenten in één papier-doorgang 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.

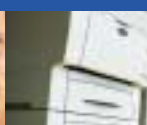
HD-41CL Harddisk (optie)

Het installeren van de HD-41CL kan de benodigde hoeveelheid tijd om meerdere kopieën van uw document af te drukken verminderen.



LT-42CL (optie)

Dit ladenblok, met twee extra bakken voor 500 vel, is voorzien van zwenkwielletjes, waardoor de HL-4200CN makkelijk overal in het kantoor ingezet kan worden. Er is ook een enkele extra papierlade voor 500 vel verkrijgbaar. (niet afgebeeld)



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-4200CN tot een echte alleskunner maken.

Voer de maximale papierinvoer capaciteit op tot 1600 vel door het dubbele papierladenblok toe te voegen met een capaciteit van 2 x 500 vel. Verbeter de productiviteit binnen uw kantooromgeving door een harddisk te installeren waardoor meervoudige kopieën sneller worden afgedrukt en netwerk bandbreedte wordt ontlast.



Bedieningspaneel
Gebruiksvriendelijk

Alles onder controle

De HL-4200CN levert A4 afdrucken met snelheden tot 24 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 afdrucken met de HL-4200CN een waar genoegen. Het gebruiksvriendelijke bedieningspaneel beschikt over een annuleertoets en biedt snel en eenvoudig toegang tot het menu via scrolltoetsen.

Geavanceerdere functies zoals het afdrucken 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.

Groot geheugen, uitbreidbaar voor veeleisende afdrুকopdrachten

De HL-4200CN beschikt standaard over 64MB geheugen. Dit kan tot maximaal 320MB worden uitgebreid door het toevoegen van 1 S0-DIMM (144 pin) van 64, 128 of 256MB.



Printen van boekjes
Verklein document van 32 pag. A4 tot een boekje van 8 pag. A5

Belangrijkste productkenmerken

- Single Pass afdrucken tot maximaal 24 pagina's in Kleur en Monochroom
- Afdrukresolutie tot 1200 x 1200 dpi
- 64Bit CPU, snelheid 400Mhz
- 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 papierladen en harddisk verkrijgbaar
- Afdrucken van boekjes



Extra papierlade (optie)

Een papiercapaciteit tot 1100 vel met de optionele LT-41CL (niet afgebeeld). Of tot 1600 vel met de optionele LT-42CL



Flexibel papierbeheer
Voor het gebruik van verschillende media

Uitgebreide lettertype ondersteuning

- XPL2 – 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



Geleverd met volledige consumables

9.000 pagina's zwarte toner*
6.000 pagina's voor elke kleuren toner (C, M, Y)*

* @ 5% dekking





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 netwerk informatie
- Direct overzicht van de status van de consumables
- 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®XP, Apple, Unix, Novell en overige besturings-systemen allemaal toegang hebben tot dezelfde printer.



Technische specificaties

ENGINE			
Technologie			Tandem Electrofotografisch
Afdruksnelheid A4	Standaard	Monochroom Kleur	24 ppm 24 ppm (12 ppm bij 1200 dpi)
	Duplex	Monochroom Kleur	15,1 afdrucken per minuut 15,1 afdrucken per minuut (7,7 afdrucken 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.
Resolutie	Standaard	Monochroom Kleur	< 17 seconden < 17 seconden 600 x 600 dpi 1200 x 1200 dpi
BESTURING			
Processor			400MHz
Geheugen	Standaard		64 MB
	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 USB2.0 "Full Speed" alsmede 10/100BaseTX Ethernet
Netwerk		Interface	10/100 BaseTX Ethernet (Automatische snelheids-instelling)
Compatibiliteit		Protocol	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, NetBEU
		Beheer	BRAdmin Professional (voor LAN beheer) Web BRAdmin Professional (voor LAN/WAN beheer) Web Based Management (voor print en print server beheer over het web)
			Origineel Adobe®Postscript®3
			80 lettertypen Adobe 136 lettertypen
Ingebouwde lettertypen		XPL2 PS3	20GB Hard Disk Drive (HD-41CL)
Opslagmogelijkheden	Optioneel		
SOFTWARE			
Printerdrivers			Windows driver 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 – 10.2)
Hulpprogramma's			Interactieve Helpfunctie Driver Deployment Wizard (alleen Windows®) 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/Form-Feed, 4 scrolltoetsen
KLEURTECHNOLOGIE			
Pantone			Ja (PS 600 dpi modus voor Windows® en Mac™)

PAPIERBEHEER			
Papierinvoer	Standaard	Multifunctionele lade Papierlade	100 vel 500 vel
	Optioneel	LT-41CL* LT-42CL*	1 x 500 vel kan opgeslagen worden in papierlade 2 2 x 500 vel kan opgeslagen worden in papierlade 2 en 3 (verrijdbaar ladenblok)
Papieruitvoer	Standaard		Uitvoerpapierlade voor 250 vel, tekst naar beneden
MEDIASPECIFICATIES			
Typen media	Standaard	Multifunctionele lade	Normaal papier, Transparanten, Enveloppen en Etiketten
	Optioneel	Papierlade 1 Papierlade 2 Papierlade 2 + 3	Normaal papier, Gerecycled papier Normaal papier, Gerecycled papier Normaal papier, Gerecycled papier
Gewichten	Standaard	Multifunct. lade	64 – 216 g/m²
	Optioneel	Papierlade 1 Papierlade 2 Papierlade 2 + 3	64 – 105 g/m² 64 – 105 g/m² 64 – 105 g/m²
Afmetingen	Standaard	Multifunctionele lade	Vaste afmetingen: A4, B5(JIS), A5, Letter, Legal, Executive Enveloppen: COM 10, Monarch, DL, C5 Overige afmetingen: 88,9 – 215,9 mm breed en 139,7 – 355,6 mm lang
		Papierlade(n)	Vaste afmetingen: A4, B5(JIS), A5, Letter, Legal, Executive
PRINTERDRIVERFUNCTIES**			
Paginalay-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 optie 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		Voor het automatisch afdrucken van dubbelzijdig bedrukte boekjes
SUPPLIES***			
Toner – Zwart		TN-12BK	9.000 pagina's
Toner – Cyaan		TN-12C	6.000 pagina's
Toner – Geel		TN-12Y	6.000 pagina's
Toner – Magenta		TN-12M	6.000 pagina's
Printkopcartridge		PH-12CL	30.000 pagina's
Transferrol		TR-11CL	25.000 pagina's
AFMETINGEN/GEWICHT			
Afmetingen			439 (B) x 590 (D) x 445 (H) mm
Gewicht			35 kg (incl. Toners)
OVERIGE KENMERKEN			
Stroomverbruik	Afdrukken		Max: < 900W Gemiddeld: < 600W
	Stand-by		Max: < 900W Gemiddeld: < 180W
	Slaapstand		< 45W
Geluidsniveau	Afdrukken		55 dB
	Stand-by		< 35 dB
Ecologie	Stroombesparing Tonerbesparing		Dit vermindert het stroomverbruik van de printer wanneer deze niet in gebruik is Dit vermindert het tonerverbruik en draagt bij aan lage afdrukkosten

* Er kan één module geïnstalleerd worden, de LT-41CL óf de LT-42CL

** Alleen Windows®

*** Bij 5% dekking

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.