

MFC-8510DN

brother®
at your side

OPTIMALISEER UW PRESTATIES

MET EEN PRODUCTIEVE ALL-IN-ONE



DE MFC-8510DN IS EEN VEELZIJDIGE ALL-IN-ONE, DIE BESCHIKT OVER EEN HOGE PRINTSNELHEID EN ZODOENDE ZORGT VOOR MEER PRODUCTIVITEIT EN FLEXIBILITEIT BINNEN UW KANTOOR.

Eigenschappen voor optimale prestaties

- Printen op hoge snelheid tot 36 ppm
- Eerste pagina in minder dan 8,5 seconden
- Hoge capaciteit tonercartridge voor 8.000 pagina's beschikbaar
- Overzichtelijk LCD scherm
- Standaard papercapaciteit van 300 vel
- Automatisch dubbelzijdig (duplex) printen
- 1200 x 1200 dpi printresolutie



PRINT



FAX



KOPIE



SCAN

DE FLEXIBELE ALL-IN-ONE VOOR UW KANTOOR

Voor een bedrijf is het belangrijk om onder alle omstandigheden te kunnen rekenen op een betrouwbare en snelle printer. De MFC-8510DN voldoet aan deze verwachting en biedt een reeks geavanceerde print-, scan-, kopie- en faxmogelijkheden.

BETROUWBAAR

De MFC-8510DN print met gemak gemiddeld 3.500 pagina's per maand. Daarnaast levert deze machine keer op keer een uitstekende printkwaliteit en voldoet daarmee aan de behoeften van veeleisende zakelijke omgevingen.

INTEGRATIE

De machine beschikt over een reeks geavanceerde scanfuncties zoals scan naar netwerk en scan naar FTP. Via de bekabelde netwerkverbinding kunt u de MFC-8510DN eenvoudig in uw bestaande netwerk opnemen. Daarnaast kunt u rekenen op PCL6 en Postscript[®]3™ emulatie, waardoor de all-in-one moeiteloos integreert in uw zakelijke systemen.

KOSTENBESPAREND

Dankzij de optionele hoge capaciteit tonercartridge van 8.000 pagina's, bent u verzekerd van zeer lage printkosten. Daarnaast beschikt dit model over geavanceerde opties, zoals de toner bespaarstand en de diepe slaapstand, waarmee u aanzienlijk kosten kunt besparen.



PROFESSIEEEL

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

PRODUCTIEF

Dankzij de indrukwekkende printsnelheid tot 36 pagina's per minuut worden grote printopdrachten snel en eenvoudig verwerkt. De eerste pagina wordt al afgedrukt in minder dan 8,5 seconden. Het overzichtelijke LCD scherm geeft de gebruiker direct zicht op de printerstatus.

FLEXIBEL

Voor grote printopdrachten is een professionele papierverwerking vereist. De MFC-8510DN heeft een papierlade van 250 vel en een multifunctionele papierlade van 50 vel. Daarnaast kan er een optionele papierlade van 500 vel worden toegevoegd. Via de automatische documentinvoer (ADF) van 35 vel kunt u met hoge snelheid documenten scannen, kopiëren en faxen.

“ De gebruiksvriendelijke en flexibele MFC-8510DN is de perfecte oplossing voor uw kantoor. ”



NETWERKBEHEER VAN UW PRINTERS EN ALL-IN-ONES

De MFC-8510DN ondersteunt een aantal software programma's waarmee u netwerkprinters kunt beheren:

- **BRAdmin Professional** – Een programma waarmee u netwerkprinters en all-in-ones kunt beheren op meerdere locaties. Diagnose op afstand en automatische e-mail notificatie wanneer er een probleem is met een van de printers. Op afstand oplossen van potentiële problemen voordat er stilstand op kan treden.
- **Web Based Management** – Beheer en configureer een netwerkprinter via een directe verbinding met uw standaard netwerkbrowser.
- **Universele printer driver** – Een gebruiksvriendelijke printer driver die benut kan worden door meerdere Brother modellen en op diverse plaatsen. Kan vanuit één centraal punt uitgerold worden.

ENTERPRISE BEVEILIGING

- **Beveiligde verbinding** – met 802.1x en de meest recente Enterprise netwerk beveiligingsprotocollen, inclusief LEAP en Microsoft[®] PEAP, kunt u de MFC-8510DN zonder problemen aansluiten op uw beveiligd netwerk.
- **Kosten controleren** – Dankzij het blokkeren of beperken van het aantal te maken afdrucken en kopieën per gebruiker, kunt u aanzienlijk kosten besparen.

MFC-8510DN Milieubewust printen

Onze toewijding en instelling tegenover het milieu komt tot uitdrukking in een serie eco-vriendelijke producten, die 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 één vel af te drukken.
- **Diepe slaapstand:** Verbruikt in deze stand slechts 1,2 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)
Processor	StarSapphire 400 MHz
Geheugen	64 MB (uitbreidbaar tot 320 MB via één 144 pin, 16 bit DDR2 DIMM slot)
Lokale interface	Hi-speed USB 2.0 en USB host voor het direct printen vanaf, en scannen naar een USB Flash geheugenstick
Bekabelde netwerk interface	Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
Display	Wit verlicht LCD scherm van 5 regels

AUTOMATISCH DUBBELZIJDIGE ZWART-WITPRINTER

Printsnelheid	Tot 36 ppm (pagina's per minuut)
Dubbelzijdige printsnelheid	Tot 9 ppm (18 zijden per minuut)
Resolutie	1200 x 1200 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi quality), 600 x 600 dpi
Opwarmtijd	Minder dan 3 seconden (vanuit de diepe slaapstand)
Eerste pagina	Minder dan 8,5 seconden (vanuit de stand-by stand)
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)	UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)

ZWART-WITCOPIER

Standaard kopieersnelheid	Tot 36 kpm (kopieën per minuut)
Resolutie	1200 x 600 dpi
Eerste kopie	Minder dan 10,5 seconden (vanuit de stand-by stand)
Meerdere kopieën/stapel sorteert	Maak tot 99 kopieën van één pagina / stapel en sorteert meerdere kopieën
Vergroot / verklein ratio	Vergroot en verklein met 25% tot 400% in stappen van 1%
N in 1	Verklein 2 of 4 pagina's tot één A4 pagina

ZWART-WIT FAX

Modem snelheid	33.600 bps Super G3
Internet fax (iFax)	Fax wereldwijd documenten via internet zonder een telefoonlijn te gebruiken
PC-fax	Zend & ontvang faxen vanaf een PC (telefoonlijn vereist) ontvangen alleen mogelijk in Windows
Fax doorzenden en ophalen	Doorsturen of ophalen van faxen naar of van een andere locatie
Ontvangst / verzend geheugen	Tot 500 pagina's (ITU-T test kaart, standaard resolutie, JBIG)
Foutcorrectiemodus (ECM)	Indien beide machines gebruik maken van ECM, worden fouten tijdens het verzenden opgemerkt waarbij lijnen met fouten opnieuw worden verzonden

KLEURENscanner

Resolutie	1200 x 1200 dpi (vanaf de glasplaat), 1200 x 600 dpi (vanuit de ADF)
Grijswaarde	19200 x 19200 dpi (geïnterpoleerd)
Kleurdiepte	8 bit / 256 grijsstinten
Scan functies	48 bit intern, 24 bit extern
Netwerk scan functies	Scannen naar e-mail, afbeelding, OCR, bestand, USB en doorzoekbare PDF (met behulp van de meegeleverde software)
Scanner drivers	Indien aangesloten op het netwerk: scannen naar netwerkmap (alleen mogelijk in Windows®), FTP en e-mailserver
	TWAIN, WA, ICA, SANE® en ISIS®



PAPIER

Papier invoer	250 vel standaard papierlade 50 vel multifunctionele papierlade 35 vel automatische documentinvoer (ADF)
Papier uitvoer	500 vel optionele papierlade (maximaal 1x LT-5400) 150 vel met de bedrukte zijde onder 1 vel met de bedrukte zijde boven (rechtdoorvoerpad)

PAPIER SPECIFICATIES

Papier soort en gewicht	Standaard/optionele papierlade - Normaal en gerecycled papier 60-105 g/m ² (16-28 lb) Multifunctionele lade - Normaal, gerecycled en band papier 60-163 g/m ² (16-43 lb)
Papier formaat	ADF (Automatische documentinvoer) 64 - 90 g/m ² (17 - 24 lb) Standaard/optionele papierlade - A4, letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (long edge), B6 (ISO), A6 (A6 niet mogelijk vanuit tweede papierlade), 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 ADF (Automatische documentinvoer) - Normaal papier en gerecycled papier Alleen mogelijk vanuit de multifunctionele papierlade (verwerking en betrouwbaarheid hangt sterk af van soort en kwaliteit)

WINDOWS PRINTER DRIVER FUNCTIES

N-up printen	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 A4 pagina's tot één A4 pagina (ook voor Mac)
Poster printen	Vergroot één A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel A4
Watermerk printen	Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen
Macro Printen	Creëer sjablonen en voeg deze toe aan uw afdrucken
ID printen	Voeg identificatie toe aan uw afgedrukte documenten (zoals datum/tijd)
Folder printen	Print professionele documenten in boekvorm m.b.v. de automatische duplexfunctie (4 pagina's per vel met een vouw in het midden)
Stille werking	Reduceer het geluid van de machine in werking (deze functie brengt een kleine reductie in de printsnelheid teweeg)
Blanco pagina's overslaan	Blanco pagina's in een document worden niet afgedrukt
Herdruk	Print het laatst gestuurde document nogmaals

MOBIEL PRINTEN

iPrint&Scan app	Printen vanaf, en scannen naar een Apple®, Android® of Windows® smartphone of tablet met de gratis Brother iPrint&Scan app ⁴
-----------------	---



NETWERK

Web based management	Webbrowser printerserver beheer
Driver deployment wizard	Printer drivers installeren op alle Windows® PC in het netwerk
BRAdmin professional ³	Voor LAN/WAN beheer van al uw netwerkprinters
Printlog op het netwerk	Printopdrachten van individuele gebruikers worden geregistreerd
E-mail notificatie	Automatische e-mail notificatie wanneer een apparaat onderhoud nodig heeft

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) Server 2003 / 2008 alleen voor printen
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, of recentere
Linux	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 omgeving)

BEVEILIGING

Gebruikers slot	Vergrendel het toetsenpaneel en voorkom ongewenst gebruik
Secure function lock v2	Toegang kan per gebruiker en per functie begrensd worden
Beveiligd printen met SSL	Op IPP gebaseerde encryptie, veel gebruikt in e-commerce om financiële gegevens te beschermen
IP Filter	Toegangsrestrictie per IP adres (alleen IPv4)
802.1x - bekabelde netwerk toegangscontrole	Ondersteunde Protocollen - EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

VERBRUIKSARTIKELN EN ACCESSORIES

Meegeleverde toner	Circa 2.000 pagina's ¹
Standaard toner	TN-3330 - Circa 3.000 pagina's ¹
Hoge capaciteit toner	TN-3380 - Circa 8.000 pagina's ¹
Drum unit	DR-3300 - Circa 30.000 pagina's (1 opdracht per pagina)
Optionele tweede papierlade	LT-5400 - 500 vel



AFMETING EN GEWICHT

Met verpakking	533 (b) x 515 (d) x 601 (h) mm / 19,9 kg
Zonder verpakking	405 (b) x 415 (d) x 423 (h) mm / 15,8 kg

MILIEU

TEC waarde	2,28 kWh / week
Stroomverbruik	651 W in werking, 8.1 W stand-by, 1.2 W diepe slaapstand
Geluidsdruk	59 dBA in werking, 54 dBA stille werking, 37 dBA stand-by
Geluidskracht	6.64 BA in werking, 6.4 BA stille werking, 4.62 BA stand-by
Eco bespaarstand	Vermindert stroomverbruik indien niet in gebruik
Toner bespaarstand	Vermindert tonerverbruik

LEVENSDUUR

Aanbevolen aantal afdrucken	500 tot 3.500 pagina's per maand
Maximaal aantal afdrucken	Tot 50.000 pagina's per maand ²



¹ Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC 19752. ² Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten. ³ Optionele gratis download via <http://solutions.brother.com>

⁴ Kijk voor de meest recente ondersteuning op www.brother.nl/iptables

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

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.