

MFC-8520DN

brother®
at your side

FUNCTIONELE EN ZEER
VEELZIJDIGE
ALL-IN-ONE VOOR HET KANTOOR



DE MFC-8520DN IS EEN SNELLE ALL-IN-ONE DIE BESCHIKT OVER HANDIGE FUNCTIONALITEITEN WAARMEE IEDEREEN BINNEN HET KANTOOR UITSTEKENDE RESULTATEN BEHAALT.

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's¹ beschikbaar
- Automatisch dubbelzijdig (duplex) printen, scannen, kopiëren en faxen.
- Overzichtelijk LCD scherm
- Standaard papercapaciteit van 300 vel
- 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-8520DN voldoet aan deze verwachting en biedt een reeks geavanceerde print-, scan-, kopieer, en faxmogelijkheden.

BETROUWBAAR

De MFC-8520DN 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-8520DN 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.

KOSTENBESPREND

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.



PROFESSIENEEL

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-8520DN 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 veelzijdige MFC-8520DN is de perfecte all-in-one voor uw kantoor. ”



NETWERKBEHEER VAN UW PRINTERS EN ALL-IN-ONES



De MFC-8520DN 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-8520DN zonder problemen aansluiten op uw beveiligd netwerk.
- **Kosten controleren** – Dankzij het blokkeren of beperken van het aantal te maken afdrukken en kopieën per gebruiker, kunt u aanzienlijk kosten besparen.

MFC-8520DN 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 1,6 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 | 128 MB (uitbreidbaar tot 384 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) |

AUTOMATISCH DUBBELZIJDIGE 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 | Maakt tot 99 kopieën van één pagina / stapel en sorteert meerdere kopieën |
| Vergroot / verklein ratio | Vergroot en verklein van 25% tot 400% in stappen van 1% |
| N in 1 | Verklein 2 of 4 pagina's tot één A4 pagina |

AUTOMATISCH DUBBELZIJDIGE 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) |
| 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 |

AUTOMATISCH DUBBELZIJDIGE 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 grijsinten |
| 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, WIA, ICA, SANE™ en ISIS™ |



PAPIER

| | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papier invoer | 250 vel standaard papierlade 50 vel multifunctionele papierlade 35 vel automatische documentinvoer (ADF) 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 - 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) ADF (Automatische documentinvoer) 64 - 90 g/m ² (17 - 24 lb) |
| Papier formaat | 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) 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 |
| Enveloppen en labels | 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 printserver 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 recenter |
| Linux | CUPS, LPD/LPng (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) |

VERBRUIKARTIKELEN 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 / 20,1 kg |
| Zonder verpakking | 405 (b) x 415 (d) x 423 (h) mm / 16,0 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/printsand

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.