



## Compacte all-in-one zwart-wit laserprinter met fax, dubbelzijdige printfunctie en draadloze netwerkaansluiting

Met de MFC-7860DW kunt u printen, kopiëren, scannen en faxen met één stijlvolle machine. Dankzij de draadloze netwerkaansluiting en de dubbelzijdige printfunctie, is deze snelle all-in-one een ideale en flexibele oplossing voor thuis of voor gebruik in kleine kantoren.



PRINT



KOPIE



SCAN



FAX

- Printen, kopiëren, scannen en faxen met één stijlvolle all-in-one zwart-witlaserprinter
- Snel printen tot 26 pagina's per minuut (ppm).
- Bespaar papier door automatisch dubbelzijdig (duplex) te printen.
- Deel de MFC-7860DW met meerdere gebruikers via het bestaande bekabelde of draadloze netwerk.
- Snel documenten van meerdere pagina's kopiëren, scannen en faxen via de automatische document invoer (ADF).
- Hoge capaciteit tonercartridges beschikbaar ter verlaging van de printkosten.
- Grote papierlade van 250 vel en handmatige invoer voor het printen op dikker papier en enveloppen.

# MFC-7860DW Compacte all-in-one zwart-witlaserprinter met fax, dubbelzijdige printfunctie en draadloze netwerkaansluiting

Met de MFC-7860DW kunt u printen, kopiëren, scannen en faxen met één stijlvolle all-in-one machine. U creëert snel en eenvoudig documenten van hoge kwaliteit, met een print- en kopiëersnelheid van 26 pagina's per minuut (ppm) Dankzij de hoge printresolutie kunt u rekenen op haarscherpe afdrukken en worden zelfs de kleinste details nauwkeurig weergegeven.

De standaard papierlade heeft een capaciteit van 250 vel en via de handmatige papierinvoer kunt u eenvoudig printen op enveloppen of speciale papersoorten. Documenten van meerdere pagina's kunt u snel en zonder omkijken kopiëren, scannen of faxen via de automatische document invoer (ADF), waardoor u veel tijd bespaart.



Omdat de MFC-7860DW zowel bekabeld als draadloos op het netwerk aangesloten kan worden, kunnen meerdere gebruikers profiteren van de vele functionaliteiten die deze all-in-one te bieden heeft. Daarnaast kunt u gebruik maken van zowel de standaard als de hoge capaciteit tonercartridge waarmee u de kosten per pagina kunt verlagen. Alle verbruiksartikelen kunnen afzonderlijk worden vervangen, zodat u alleen betaalt voor wat er daadwerkelijk opgebruikt is.

De MFC-7860DW is dankzij het lage energieverbruik ENERGY STAR gecertificeerd en heeft daarmee een geringe impact op het milieu. Lege tonercartridges kunt u voor recycling kosteloos terugsturen naar Brother.



## MFC-7860DW Technische specificaties

### Duplex zwart-witlaserprinter

Technologie	Electrofotografische zwart-wit laserprinter
Laserclassificatie	Klasse 1 laserproduct (IEC60825-1:2007)
Print snelheid A4	Tot 26 ppm (pagina's per minuut)
Print snelheid A4 (Duplex)	Tot 10 zijde per minuut (5 ppm)
Resolutie	HQ1200 (2400 x 600 dpi), 600 dpi, 300 dpi
Processor	200 MHz (ARM9)
Opwarmtijd	Minder dan 7 seconden (vanuit de slaapstand)
Eerste pagina	Minder dan 8,5 seconden (vanuit de gereedstand)
Emulatie	PCL6, BR-Script3 (postscript®3 emulatie)
PCL6 interne lettertypen	66 schaalbare lettertypen, 12 bitmap lettertypen, 13 barcodes
Postscript®3 Resident Font	66 compatible fonts
Geheugen	32 MB
Interface	Hi-Speed USB 2.0
Bekabelde netwerk interface	10/100 Base-TX
Draadloze netwerk interface	Draadloos LAN IEEE802.11b/g (Infrastructure Mode/Adhoc Mode)
Display	Verlicht LCD scherm, 2 regels van 16 karakters

### Zwart-witcopier

Kopie snelheid A4	Tot 26 kpm (kopieën per minuut)
Resolutie	Tot 600 x 600 dpi
Eerste pagina	Minder dan 11 seconden (vanuit de gereedstand)
Meerdere kopieën	Maak tot 99 kopieën van één pagina
Vergroot / verklein ratio N in 1	Vergroot en verklein van 25% tot 400% in stappen van 1% Verklein 2 of 4 pagina's tot één A4 pagina

### Zwart-wit fax

Modem snelheid	33.600 bps (super G3)
Internet Fax***	Fax wereldwijd documenten via internet zonder telefoonlijn
Fax/telefoon switch	Automatische herkenning van fax of telefoon ontvangst
Direct kiesnummers	8 (4 x 2) locaties
Snelkies- en groepsnummers	Tot 200 locaties (snelkeuze) en tot 8 groepen
Automatisch herkiezen	Automatisch herkiezen indien de ontvangende fax bezet is
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 verzendfouten hersteld
PC-fax	Zend & ontvang faxen vanaf een PC ** (telefoonlijn vereist en ontvangen alleen mogelijk in Windows®)

### Kleurenschanner

Resolutie	Tot 600 x 2400 dpi (vanaf de glasplaat) 600 x 600 dpi (vanuit de ADF)
Resolutie (geïntegreerd)	Tot 19200 x 19200 dpi
Grijswaarde	256 grijsstinten voor kopiëren en scannen
Kleurdiepte	48 bit intern, 24 bit extern
Scan functies via PC	Documenten scannen naar e-mail, afbeelding, OCR en bestand**
Scan functies via netwerk	Scannen naar FTP en e-mail server*** (via het netwerk)

### Papier

Papier soort	Standaard papierlade - Normaal papier, dun paper, gerecycled papier Handmatige papierinvoer - Normaal papier, dun papier, dik papier, dikker papier, gerecycled papier, band papier, labels en enveloppen Automatische document invoer (ADF) - Standaard papier en gerecycled papier
Papier capaciteit en gewicht	Standaard papierlade 250 vel - 60 tot 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 lb) Handmatige papierinvoer 1 vel - 60 tot 163 g/m <sup>2</sup> (16 - 43 lb) Automatische document invoer (ADF) - 35 vel - 64 tot 90 g/m <sup>2</sup> (17-24 lb)
Papier formaat	Standaard papierlade - A4, A5, A5 (long edge), A6, B5 (ISO/JIS), B6 (ISO), letter, executive Handmatige papierinvoer - Breedte 76,2 tot 216 mm, lengte 116 tot 406,4 mm
Papier uitvoer	100 vel (bedrukte zijde onder) 1 vel (bedrukte zijde boven) recht doorvoerpad

### Ondersteunde besturingsystemen

Windows®	Windows® 7 (32 & 64 bit edities), Windows Vista® (32 & 64 bit edities), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (32 & 64 bit edities), Windows®2000 Professional, Windows Server 2003® (32 & 64 bit edities), Windows Server 2008® (32 & 64 bit edities), Windows Server® 2008 R2
Macintosh	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Linux**	CUPS & LPD/LPng print systeem (x86, x64 omgeving)

### Printerdriver functies

N-up printen**	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 A4 pagina's tot één A4 pagina
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
Folder printen*	Print professionele documenten als boekvorm op A5 formaat m.b.v. de automatische duplexfunctie
Beveiligd printen**	Bescherm uw printopdrachten met een PIN code
Koptekst en voettekst*	Print tijd, datum en/of gebruikers gegevens op uw documenten.

### Netwerk

Web based management	Webbrowser printserver management
Driver deployment wizard	Printerdrivers installeren op alle Windows® PC's in het netwerk
BRAdmin light	Printserver management voor Windows® en Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
BRAdmin professional***	Voor LAN/WAN management voor Windows®
Beveiligd functieslot V2	Print activiteiten beperken voor gebruikers of groepen
Protocollen	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
IPv4 ondersteunde protocollen	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, custom raw port/port 9100, IPP, FTP server, SNMPv1/v2c, HTTP server, TFTP client and server, SMTP client, ICMP, LLTD responder, web services (print)
IPv6 ondersteunde protocollen	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, custom raw port/port 9100, IPP, FTP server, SNMPv1/v2c, HTTP server, TFTP client and server, SMTP client, ICMPv6, LLTD responder, web services (print)
Draadloze netwerk beveiliging	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP voor SMTP, SMTP-AUTH
Easy wireless setup	Intel® My WiFi technology, Wi-Fi protected setup™ (WPS), AirStation OneTouch secure system™ (AOSS), Wi-Fi certification mark license

### Verbruiksartikelen

Meegeleverde toner	1200 pagina's*
Standaard toner	TN-2210 - 1200 pagina's*
Hoge capaciteit toner	TN-2220 - 2600 pagina's*
Drum	DR-2200 - Ongeveer 12.000 pagina's (1 pagina per opdracht)



### Afmeting en gewicht

Met verpakking	527 (B) x 510 (D) x 493 (H) mm / 14,8 kg
Zonder verpakking	405 (B) x 398,5 (D) x 316 (H) mm / 11,6 kg

### Overig

Stroomverbruik	445 W tijdens printen, 55 W gereedstand, 3,9 W slaapstand 1,7 W diepe slaapstand (niet beschikbaar als draadloos actief is)
TEC waarde	1,393 kWh / week
Geluidsdruk	Minder dan 53 dBA tijdens printen, minder dan 30 dBA in gereedstand
Geluidskracht	Minder dan 6,40 B tijdens printen minder dan 4,22 B in gereedstand
Eco bespaarstand	Energie besparing - Verminderd stroomverbruik indien niet in gebruik Toner besparing - Verminderd tonerverbruik
Aanbevolen aantal afdrukken	250 tot 2000 pagina's per maand



\* Berekend in overeenkomst met ISO/IEC 19752 \*\* Via meegeleverde Brother software \*\*\* Optionele gratis download beschikbaar: <http://solutions.brother.com> \* Alleen beschikbaar voor Windows® \*\* Alleen beschikbaar voor Windows® en Apple Macintosh

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](http://www.brother.nl)