



Draadloze A3 kleureninkjetprinter

MFC-J5945DW



PRINT



KOPIE



SCAN



FAX



DRAADLOOS

www.brother.nl

Draadloze A3 kleureninkjetprinter

De betrouwbare MFC-J5945DW is speciaal ontworpen voor drukke kantoren en heeft de mogelijkheid voor printen tot volledig A3-formaat en scannen, kopiëren en faxen op A4. Daarnaast beschikt deze all-in-one over de hoogste print-snelheden in zijn klasse. De twee papierladen en optionele super hoge capaciteit inktcartridges, waarmee u tot maximaal 6.000 pagina's¹ kunt printen, zorgen ervoor dat deze printer u optimaal kan ondersteunen bij uw dagelijkse werkzaamheden.

MFC-J5945DW



Functies:

- Hoge capaciteit inktcartridges tot 6.000 pagina's¹
- Hoge afdruksnelheden van maximaal 22 images per minuut⁸
- Eerste afdruk in minder dan 6 seconden vanuit de stand-by stand⁹
- Standaard 2 papierladen, met elk 250 vel²
- Printen tot A3-formaat
- Automatisch dubbelzijdig scannen, kopiëren en faxen op A4-formaat
- Bekabelde en draadloze netwerkverbinding
- Automatische documentinvoer voor 50 vel (ADF)²
- NFC voor snel en veilig printen vanaf mobiel of tablet
- Gebruiksvriendelijk 9,3 cm LCD kleuren touchscreen

Business inkjet ideaal voor zakelijke doeleinden

De MFC-J5945DW biedt ondersteuning bij belangrijke taken binnen het kantoor. Met printen op A3-formaat en dubbelzijdig scannen en kopiëren op A4, kunt u rekenen op professionele resultaten voor lage investeringskosten. Wilt u meer productiviteit en efficiëntie ervaren bij uw kantoorwerkzaamheden, dan is een Brother Business inkjetprinter de juiste keuze.

Diverse papierinvoer mogelijkheden

Met een grote papiercapaciteit van 500 vel als standaard, kunt u uw tijd besteden aan andere taken in plaats van het bijvullen van de papierlade. Via de universele papierinvoer voor 100 vel, kunt u printen op dikker papier tot 230 gr/m² en snel en kosteneffectieve A3 en A4 kleurenprints maken.

Professionele functies

Met een groot aantal zakelijke functies biedt de MFC-J5945DW snel en veilig printen, direct vanaf uw mobiele apparaten zoals smartphones en tablets via de draadloze netwerkverbinding of Near Field Communication (NFC). Het instellen van snelle scanopties is zeer eenvoudig via de intuïtieve gebruikers-interface, zodat u direct kunt scannen naar de gewenste toepassing, zoals een e-mailadres, MS Word of Excel. Via het 9,3 cm LCD kleuren touchscreen kunt u ook gemakkelijk het inktniveau bijhouden.

Lage printkosten

De MFC-J5945DW bewijst dat printen niet duur hoeft te zijn, omdat u profiteert van lage aanschaf- en verbruikskosten (TCO). Dankzij de optionele super hoge capaciteit inktcartridges, waarmee u maximaal 6.000 pagina's print, bent u ook nog een voordelig uit als het gaat om kosten per afdruk (CPP). De printer heeft tevens een lage uitstoot en verbruikt weinig stroom, zodat u zowel kosten bespaart als het milieu ontlast.

Algemeen

Technologie

Inkjet

Geheugen

512 MB

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Bekabeld netwerkinterface

Built-in 10Base-T/100Base-TX

Draadloze netwerkinterface

IEEE 802.11b/g/n
(Infrastructuurmodus /
Ad-hoc modus)

Wi-Fi Direct™

Print en scan draadloos zonder
het gebruik van een accesspoint

Mobiele verbinding

Print direct draadloos vanaf uw
mobiele apparaten

Bedieningspaneel

9,3 cm LCD kleuren
touchscreen

Kleurenprinten

Printsnelheid (A4) ⁸

Tot 22 ipm (afbeeldingen per minuut)
zwart-wit
Tot 20 ipm (afbeeldingen per minuut)
kleur

Resolutie

Tot 4800 x 1200 dpi

“FPOT” (Eerste pagina)

Minder dan 5,5 seconden in zwart-
wit en 6 seconden in kleur vanuit
stand-by

Opwarmtijd

0 seconden

Stille modus

Een manier om het geluid
tijdens het printen te
verminderen

Print emulatie

PCL6, BR-Script3
(PostScript® 3™), PDF Versie
1.7, XPS Versie 1.0

Ingebouwde lettertypen (PCL)

73 schaalbare lettertypen,
12 bitmap lettertypen

Ingebouwde lettertypen (BR-Script3)

66 schaalbare lettertypen

Ingebouwde barcodes (PCL)

16 barcodes*

*Code39

Interleaved 2 of 5

FIM (US-PostNet)

Post Net (US-PostNet)

EAN-8, EAN-13, UPC-A

UPC-E, Codabar, ISBN (EAN)

ISBN (UPC-E)

Code128 (set A, set B, set C)

EAN128 (set A, set B, set C)

Code93, GS1 Databar, MSI

Printer functies

N-in-1 printen³

Verklein 2, 4, 9, 16
of 25 pagina tot één A4 pagina
(Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

Folder printen⁴

Documenten afdrukken op
A5 formaat met behulp van
handmatig dubbelzijdig printen

Poster printen⁴

Vergroot één A4 pagina tot een
poster van 4, 9, 16 of 25 vel

Watermerk printen⁴

Vooraf ingestelde tekst of
afbeelding als watermerk
printen

Print profielen³

Bewaar uw favoriete driver
instellingen als profiel om ze
gemakkelijk terug te kunnen
vinden

Zwarte tekst printen⁴

Converteer alle tekst in uw
documenten in zwart

Handmatig dubbelzijdig printen ⁴

Handmatig dubbelzijdig printen
(aanbevolen voor print-
opdrachten die niet worden
ondersteund door automatisch
dubbelzijdig afdrukken)

ID printen⁴

Identificatie toevoegen aan uw
afgedrukte documenten
(datum en tijd, kort aangepast
bericht of pc gebruikersnaam)

Printerdrivers⁵

Windows®

Windows 7, 8, 8.1, 10,
Server 2008 en 2008 R2,
Server 2012, 2012 R2 en 2016
R2

Macintosh

OS X 10.11.6
10.12.x, 10.13.x

Linux

CUPS, LPD/LPRng

Papier

Papier invoer²

Standaard papierlade - 250 vel
tweede/derde papierlade - 250 vel
Universele papierinvoer - 100 vel
Automatische documentinvoer (ADF) - 50 vel

Papier uitvoer²

100 vel

Papiertype & gewicht - standaard papierlade

Standaard, inkjet, glanzend en gerecycled
64-220g/m²

Enveloppen & labels printen

Vanuit de universele papierinvoer

Papierformaten - standaard papierlade

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Papiertype & gewicht - tweede en derde papierlade

Standaard en gerecycled
64-120g/m²

Papierformaten -

tweede en derde papierlade

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

Papierformaten & gewicht universele papierinvoer

Standaard Inkjet, glossy, recycled 64-220g/m²

Papierformaten -

Universele papierinvoer

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legale

Papiertype & gewicht ADF

Standaard en gerecycled (64-90g/m²)

Papierformaten ADF

Breedte 105 tot 297 mm, Lengte 148 tot 431,8 mm

Printen en scannen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

Brother iPrint&Scan (Android)

Via Android apparaten afdrukken, scannen, faxen verzenden, een voorbeeld bekijken van ontvangen faxen en van kopieën en machine status controleren

Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Via iPad / iPhone / iPod Touch afdrukken, scannen, faxen verzenden, een voorbeeld bekijken van ontvangen faxen en van kopieën en machine status controleren

Brother iPrint&Scan⁵ (Windows Phone)

Printen en scannen

Brother Print&Scan⁵ (Windows 8,10 & RT)

Printen en scannen

Brother Print Service Plugin

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

Google Cloud Print 2.0

Google Cloud Print werkt op de meest voorkomende mobiele apparaten die met het web verbonden zijn

Apple AirPrint

Afdrukken van de meest voorkomende bestandstypen, ondersteund via AirPrint

Mopria

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service

Near Field Communication (NFC)

Geïntegreerde NFC-kaartlezer

Ondersteunt NFC kaarten (voor veilige authenticatie met pull print oplossingen zoals Brother PrintSmart Pro) en Android NFC-apparaten voor mobiel afdrukken en scannen. Ondersteunde NFC standaarden zijn: MIFARE Standard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire (ISO14443 type A), my-d-verplaatsing (ISO14443 Type A), Tag-it (ISO15693)

Externe NFC-kaartlezer ondersteuning

(Let op kaartlezers van derden vereisen extra aankoop. Ondersteund andere kaartlezers indien geregistreerd via de webinterface) Ondersteuning voor externe NFC kaartlezers via de USB host aansluiting aan de achterkant van de printer. Ondersteunde kaartlezers zijn onder meer: RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
 - RDR-6281AKU
 - RDR-6381AKU
 - RDR-6E81AKU
 - RDR-6H81AKU
- RFIDeas AIR ID Enroll
- RDR-7081AKU
 - RDR-7581AKU
 - RDR-7F81AKU
- Elatec TWN3 Mifare, Mifare NFC1, Multi ISO Elatec TWN4 Mifare NFC

Kleurencopier

Kopieersnelheid (A4)¹⁰

Tot 15 ipm (images per minuut) zwart-wit,
11 ipm (images per minuut) kleur

FCOT (Eerste kopie)

Minder dan 6 seconden vanuit de stand-by stand in kleur & zwart-wit

Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

Multi-kopiëren, stapelen en sorteren

Maakt maximaal 99 kopieën van elke pagina. Stapelt of sorteert afdrukken.

Vergrotings- en verkleinratio

Vergroten of verkleinen van documenten, 25% tot 400% in stappen van 1%

N in 1 kopiëren

Hiermee kan de gebruiker 2 of 4 pagina's verkleinen tot één enkele pagina A4

2 in 1 ID kopiëren

Hiermee kan de gebruiker beide zijde van een ID kaart kopiëren op één A4 vel

Kleurens scanner

Technologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Zwart-wit en kleurens cannen

Ja

Scansnelheid in zwart-wit/ kleur

14 ipm / 14 ipm

(images per minuut)¹¹

Scanresolutie vanaf ADF

Tot 600 x 600 dpi

Scansnelheid dubbelzijdig in zwart-wit/kleur

10 ipm / 10 ipm
(images per minuut)¹¹

Scanresolutie vanaf glasplaat

Tot 1200 x 2400dpi in zwart-wit
Tot 1200 x 1200 dpi in kleur

Resolutie (geïnterpoleerd)

Tot 19200 x 19200 dpi

Kleurdiepte

48 bit kleurverwerking (intern)
24 bit kleurverwerking (extern)

Grijswaarden

16 bit kleurverwerking (intern)
8 bit kleurverwerking (extern)

Scannerfuncties

Scan naar USB

Scan direct naar USB flashgeheugen (tot 256 Gb)

Scan naar bestand

Scannen naar een bestand op uw computer

Scan naar OCR

Scan documenten rechtstreeks in uw tekstverwerking toepassing om direct te kunnen bewerken

Scan naar afbeelding

Scan naar uw favoriete beeldbewerkingssoftware

Scan naar e-mail

Scan en deel documenten via e-mail

Scan naar e-mail server

Scan en deel documenten via e-mail server

Scan naar FTP / SFTP

Scan documenten direct naar een FTP / SFTP server

Scan naar netwerkmap

Scan documenten naar een vooraf opgegeven map in het netwerk, zonder tussenkomst van een PC

Scan naar SharePoint

Scan documenten direct naar SharePoint

Scan naar Web¹²

Scan een document direct naar een cloudservice

Scan profielen³

Creëer tot 25 netwerk en FTP profielen om gemakkelijk meerdere scaninstellingen te kiezen en op te slaan

Andere scanfuncties:

Dubbelzijdig scannen
Scannen naar Microsoft Office¹²
ADF Automatisch rechtzetten
Auto Crop
Meerdere pagina's scannen naar een afzonderlijk PDF bestand
Blanco pagina overslaan
Verwijdering basiskleur
ID Scan⁷
1 tot 2 Scan⁷

Scannerdrivers⁵

Windows®

TWAIN, ISIS & WIA
Windows® 10
Windows® 8
Windows® 7

Macintosh

TWAIN & ICA
OS X 10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux

SANE

Fax

Fax modem

33.600bps (Super G3)

PC Fax verzenden^{3&7} en ontvangen^{4&7}

Verzend en ontvang faxen rechtstreeks vanaf uw pc

Geheugen verzending

Tot 180 pagina's (ITU-T test chart, standaard resolutie, JBIG)

Ontvangst geheugen

Tot 180 pagina's (ITU-T Test Chart, standaard resolutie, JBIG)

Error Correction Mode (ECM)

Indien beide machines gebruik maken van ECM, worden fouten tijdens het verzenden opgemerkt en opnieuw verzonden

Auto reductie

Bij ontvangst van een pagina langer dan A4 (297 mm), zal het faxapparaat automatisch het bericht verkleinen zodat het op een A4 vel past

Broadcasting

Verzend hetzelfde faxbericht naar maximaal 250 locaties

Kleurdiepte

Grjswaarde
8 bit (256 grijstinten)
Kleur
24 bit (16,777,216 kleuren)

Ontwikkelaars

Brother Solutions Interface (BSI)

Creëer direct krachtige cloud en on-premise oplossingen die geïntegreerd kunnen worden met geavanceerde print-, scan- en beveiligingsmogelijkheden van Brother apparaten.

Voor meer informatie bezoek:
www.brother.eu/developers

Fleet Management oplossingen

Unattended installer⁴

Drivers en software centraal implementeren of aanpassen

MSI installer⁴

Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory®

BRAdmin Light^{4&5}

Software voor het beheren van printers in het netwerk LAN/WAN

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

Driver deployment wizard^{4&5}

Printer drivers installeren op een Windows® PC in het netwerk

Software⁵

Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)⁵

Afdrukken van, scannen naar, faxen verzenden en een voorbeeld bekijken van ontvangen faxen, voorbeeld van kopieën en machine status controleren via Windows of macOS

Nuance® PaperPort 14 SE (Windows)⁵

Documenten, bestanden en foto's scannen, delen en ordenen

Brother Control Center 4 voor Windows

Gemakkelijke toegang tot vele functies zoals scannen, foto printen en PC-Fax rechtstreeks vanaf uw computer

Netwerk en beveiliging

Bekabeld netwerk
10Base-T/100Base-TX

Bekabelde netwerk beveiliging
APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Draadloos netwerk
IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Draadloze netwerkbeveiliging
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
*Wi-Fi Direct ondersteunt WPA2-PSK (AES) only.APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Wi-Fi Direct™
Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint

Ondersteuning voor draadloze configuratie
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

IPv4 ondersteunende protocollen
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/ IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/ Scan), SNTP Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server

IPv6
NDP, RA, mDNS, LLNMR responder, DNS Resolver, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port9100, IPP, FTP / FTP's Client FTP, SNMPv1 / v2c / v3, TFTP-server, Web Services (Print / Scan), SMTP Client, POP3, CIFS-client, SNTP Client, LDAP, IMAP4, ICMPv6, HTTP server

IP Filter
Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)

E-mail notificaties
Automatische e-mail notificatie over de status van de printer

E-mail rapportage
Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres

Bedieningsslot
Vergrendeling van het bedieningspaneel

Secure Function Lock 3.0
Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 100 gebruikers

Beveiligd printen
Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN-code

Verbruiksartikelen en accessoires

Inktcartridges¹
Hoge capaciteit cartridges
LC-3237BK - 3.000 pagina's
LC-3237C - 1.500 pagina's
LC-3237Y - 1.500 pagina's
LC-3237M - 1.500 pagina's

Super hoge capaciteit cartridges
LC-3239BK - 6.000 pagina's
LC-3239C - 5.000 pagina's
LC-3239Y - 5.000 pagina's
LC-3239M - 5.000 pagina's

De printer wordt geleverd met LC-3237 cartridges

Afmeting en gewicht

Met verpakking (BxDxH)

662 x 543 x 504 mm - 25,3 kg

Zonder verpakking (BxDxH)

545 x 436 x 379 mm - 20,9 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand⁶

250 tot 2.000 pagina's per
maand

Maximaal aantal afdrukken per maand

Tot 30.000 pagina's per maand

Milieu

Stroomverbruik¹⁴

Stand-by: 6,5W
In werking 29W
Slaapstand: 1,6W
Uitschakelstand : 0,04W

Geluidsdruk

50dB(A)

Geluidsvermogen

Zwart-wit: 6.73B(A)

Kleur: 6.68B(A)

Inktbespaarstand

Vermindert het tonergebruik en
zorgt voor een lagere cost of
ownership⁷

Energy Star

Ja

Blue Angel

Ja

- 1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.
- 2 Berekend in combinatie met 80g/m² papier.
- 3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.
- 4 Alléén mogelijk voor Windows.
- 5 Optionele download.
- 6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen
- 7 Vereist Brother software.
- 8 In overeenstemming met ISO / IEC 24734.
- 9 In overeenstemming met ISO / IEC 17629.
- 10 In overeenstemming met ISO / IEC 24735.
- 11 In overeenstemming met ISO / IEC 17991.
- 12 Vereist een internetverbinding.
- 13 Wi-Fi Direct ondersteunt alleen WPA2-PSK (AES).
- 14 Alle waarden zijn een benadering; het stroomverbruik varieert afhankelijk van de gebruiksomgeving of slijtage.



Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

www.brotherearth.com

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.

brother
at your side