



Professionele draadloze A3 all-in-one kleuren inkjet printer

MFC-J5955DW



PRINTEN



KOPIËREN



SCANNEN



FAXEN



WI-FI

www.brother.be

Business all-in-one A3 kleuren inkjetprinter

De MFC-J5955DW all-in-one kleureninkjetprinter biedt diverse zakelijke functies in een professioneel en kostenefficiënt apparaat. Print tot indrukwekkend A3-formaat en gebruik de automatische documentinvoer (ADF) voor 50 vel voor het snel en eenvoudig kopiëren en scannen van documenten van meerdere pagina's. Dankzij de nieuwe generatie printkoptechnologie kan je rekenen op ultra hoge printsnelheden en zeer nauwkeurige printresultaten.

MFC-J5955DW



Belangrijkste kenmerken:

- Printsnelheid tot 30 ipm
- Automatisch dubbelzijdig A4 printen, scannen, kopiëren en faxen
- LCD kleurentouchscreen van 8,8 cm
- Bekabelde en draadloze netwerkverbinding
- Twee papierladen met een totale capaciteit van 500 vel (2x 250 vel)
- Universele papierinvoer voor 100 vel
- ADF voor dubbelzijdig kopiëren en scannen van 50 vel A4
- NFC connectiviteit voor verificatie en mobiel printen/scannen
- Optionele inktcartridges voor 6.000 pagina's zwart en 5.000 pagina's kleur

Groener printen voor bedrijven

De MFC-J5955DW all-in-one kleureninkjetprinter is energiezuinig zonder concessies te doen aan de afdrুকwaliteit. De snelle eerste afdruk (FPOT) van minder dan 5 seconden en printsnelheden tot 30 ipm, plus het lage energieverbruik, maken dat deze printer de ideale keuze is voor bedrijven die op zoek zijn naar een professionele en energiebesparende printer.

Diverse papierinvoer opties

Dankzij de grote papiercapaciteit van 500 vel, hoeven gebruikers minder tijd te besteden aan het wisselen of bijvullen van het papier en kunnen zij zich volledig concentreren op de dagelijkse werkzaamheden. Via de universele papierinvoer van 100 vel is het mogelijk om afwijkende formaten en dikkere papersoorten tot 220 g/m² af te drukken. Via de automatische documentinvoer (ADF) voor 50 vel kunnen documenten van meerdere pagina's snel en eenvoudig worden verwerkt.

Snel, duurzaam en zeer nauwkeurig printen

De Brother MAXIDRIVE printchip is het resultaat van jarenlange ontwikkeling en biedt een nieuwe, revolutionaire printtechnologie. De gepatenteerde printchip bestaat uit 1680 afzonderlijke kamers waarmee de inkt in druppels op het papier wordt gebracht. Via deze nieuwe methode is het mogelijk om zeer snel, duurzaam en uiterst precies te printen.

Uitstekende prestaties

De MFC-J5955DW beschikt over tal van zakelijke functies en biedt snel en veilig printen direct vanaf een smartphone of tablet via de mobiele app of via Near Field Communication (NFC). Maak snelkoppelingen voor veelgebruikte scanopties via het intuïtieve touchscreen, voor het snel scannen en opslaan van documenten in vooraf opgegeven netwerkmappen of applicaties. Het touchscreen van 8,8 cm hebt tevens een paginateller waarmee het inktverbruik nauwkeurig bijgehouden kan worden.

Voordelig, betrouwbaar en duurzaam

Dit model hebt een zeer goede prijs-kwaliteitverhouding, met lage totale eigendomskosten (TCO) en zeer lage kosten per pagina (CPP). Om printen nog gemakkelijker en voordeliger te maken beschikt over een zeer compleet MPS programma (Managed Print Service). Via Brother MPS worden verbruiksartikelen geheel automatisch geleverd en ben je in het geval van een defect altijd verzekerd van een monteur op locatie.



Algemeen

Technologie

Inkjet

Zwart-wit / Kleur

Kleur

Functies

Afdrukken

Kopiëren

Scannen

Faxen

Geheugencapaciteit

512 MB

Display

8,8 cm LCD-touchscreen

Papierverwerking

Papierinvoer

Papierlade 1:
250 vel (80 g/m²)

Papierlade 2:
250 vel (80 g/m²)

Multifunctionele lade:
100 vel (80 g/m²)

Handmatige invoer:
n.v.t.

ADF:
50 vel (80 g/m²)

Papieruitvoer

Capaciteit:
100 vel (80 g/m²)

Documentformaten

Glasplaat:
Breedte: tot 297 mm
Lengte: tot 431,8 mm

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

Papierformaten

Papierlade 1:
(Liggend) A4, Letter, Executive;
(Staand) A3, Ledger, Legal,
Mexico Legal, India Legal, Folio,
A5, A6, Enveloppen (C5, Com-
10, DL, Monarch), Foto (10 x 15
cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto
2L (13 x 18 cm), Indexkaart (13
x 20 cm)

Papierlade 2:
(Liggend) A4, Letter; (Staand)
A3, Ledger, Legal, Mexico
Legal, India Legal, Folio

Multifunctionele lade:
(Liggend) A4, Letter, Executive;
(Staand) A3, Ledger, Legal,
Mexico Legal, India Legal, Folio,
A5, A6, Enveloppen (C5, Com-
10, DL, Monarch), Foto (10 x 15
cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto
2L (13 x 18 cm), Indexkaart (13
x 20 cm)

Handmatige invoer:
n.v.t.

Automatisch duplex:
A4, Letter, A5

Papiertype en -gewicht

Papierlade 1:
Normaal papier, inkjetpapier
(gecoat papier), glanzend
papier, kringlooppapier
64-220 g/m²

Papierlade 2:
Normaal papier, kringlooppapier
64-120 g/m²

Multifunctionele lade:
Normaal papier, inkjetpapier
(gecoat papier), glanzend
papier, kringlooppapier
64-220 g/m²

Handmatige invoer:
n.v.t.

ADF:
Normaal papier, kringlooppapier
64-120 g/m²

Automatisch duplex:
Normaal papier, kringlooppapier
64-120 g/m²

Verbruiksartikelen en Accessoires

Inkpatronen met standaard rendement⁸

LC427 BK – 3.000 pag.
LC427 CMY – 1.500 pag.

Inkpatronen met hoog rendement⁸

LC427XL BK – 6.000 pag.
LC427XL CMY – 5.000 pag.

Meegeleverde inktpatronen¹⁰

LC427 BK
LC427 CMY

Afdrukken

Afdruksnelheid¹

30,0 ipm in zwart-wit
30,0 ipm in kleur

Duplex afdruksnelheid¹

21,0 ipm in zwart-wit
21,0 ipm in kleur

Eerste pagina (FPOT)²

4,4 seconden in zwart-wit
4,6 seconden in kleur

Automatisch duplex printen

Ja (tot A4)

Resolutie (hor x ver)

Tot 1200 x 4800 dpi

Max. papierformaat

A3 enkelzijdig
A4 dubbelzijdig

Emulatie

PCL6, BR-Script3, PDF versie 1.7, XPS versie 1.0

Stille modus

Ja

Watermerk printen⁴

Print vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk

ID printen⁴

Voeg identificatie toe aan afgedrukte documenten (datum en tijd, kort aangepast bericht of pc gebruikersnaam)

N-in-1 printen³

Verklein meerdere pagina's tot 1 A4 pagina

Poster printen⁴

Vergroot 1 A4 pagina tot een poster van meerdere vellen

Boekje printen⁴

Print documenten als A5-boekje met behulp van recto-verso afdrukken

Print profielen³

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

Kopiëren

Kopieersnelheid⁵

25,0 ipm in zwart-wit
16,0 ipm in kleur

Automatisch dubbelzijdig kopiëren

Ja (tot A4)

Eerste pagina (FCOT)⁶

9,5 sec in zwart-wit
10,0 sec in kleur

Resolutie mono (hor x ver)

Print: Tot 1200 x 4800 dpi
Scan: Tot 600 x 600 dpi

Resolutie kleur (hor x ver)

Print: Tot 1200 x 2400 dpi
Scan: Tot 600 x 600 dpi

Meerdere kopieën

Stapelt/sorteert max. 999 pagina's

Vergroten/verkleinen (%)

25% - 400% (stappen van 1%)

N-in-1

2in1, 2in1 (ID), 4in1

Poster

3x3, 2x2, 2x1

Scannen

Scannertype

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in kleur

Ja

Scansnelheid meerdere vellen⁹

25,0 ipm in zwart-wit
25,0 ipm in kleur

Resolutie (hor x ver)

Glasplaat: tot 1200 x 2400 dpi
ADF: tot 600 x 600 dpi
Geïnterpoleerd: tot 19200 x 19200 dpi

Meerdere pagina's scannen naar 1 PDF

Ja (enkel iPrint&Scan Desktop)

Automatisch bijnijden

Ja (enkel TWAIN)

Achtergrondkleur verwijderen

Ja

Automatisch rechtmaken

Ja

Automatisch dubbelzijdig scannen

Ja (tot A4)

Kleurintensiteit

48-bits kleurverwerking (invoer)
24-bits kleurverwerking (uitvoer)

Grijstinten

16-bits kleurverwerking (invoer)
8-bits kleurverwerking (uitvoer)
met 256 niveaus

Scannen naar

Afbeelding, bestand, e-mail, e-mailserver, OCR, USB, Netwerk⁴, FTP, Sharepoint

Scannerdrivers

Windows: TWAIN & WIA
macOS: AirPrint
Linux: SANE

Faxen

Modemsnelheid

14400 bps

Faxen vanaf de PC

Ja (enkel Windows)

Automatisch dubbelzijdig faxen

Ja

Connectiviteit

USB interface

Hi-Speed USB 2.0

USB host

Ja

LAN

Draadloos
Bedraad

Brother Mobile Connect⁷

Gebruik de gratis Brother app

Brother Web Connect

Verbind met externe diensten

NFC

Ja

AirPrint

Ja

Mopria⁷

Ja

Brother Print Service Plugin⁷

Ja

Netwerk en Beveiliging

Draadloos netwerk

IEEE 802.11a/b/g/n
(Infrastructuurmodus)
IEEE 802.11a/g/n
(Wi-Fi Direct)

Netwerkbeveiliging (draadloos)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Beveiliging van het draadloze netwerk

WEP 64-/128-bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

Bedraad netwerk

Ethernet 10/100BASE-TX
Auto Negotiation

Netwerkbeveiliging (bedraad)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Netwerkbeheer (bedraad)

BRAdmin (enkel Windows)

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ja

Embedded Web Server (EWS)

Ja

Active Directory-verificatie

Ja

LDAP-verificatie

Ja

IP Filter

IPv4

Secure Function Lock

Ja

Afmetingen en Gewicht

Afmetingen met verpakking

B 651 x D 518 x H 489 mm

Gewicht met verpakking

23,6 kg

Afmetingen zonder verpakking

B 545 x D 436 x H 375 mm

Gewicht zonder verpakking

20,9 kg

Milieu

Stroomverbruik

Kopiëren: 36 W
Gereed: 6,0 W
Slaapstand: 0,9 W
Stroom uit: 0,03 W

Geluidsdruk (afdrukken)

51,5 dB(A)

Geluidsvermogen (afdrukken)

6,81 B(A)

1. In overeenstemming met ISO/IEC 24734
2. In overeenstemming met ISO/IEC 17629
3. Alleen voor Windows en Mac
4. Alleen voor Windows
5. In overeenstemming met ISO/IEC 24735
6. In overeenstemming met ISO/IEC 29183

7. Optionele download
8. In overeenstemming met ISO/IEC 24711
9. In overeenstemming met ISO/IEC 17991
10. De eerste keer dat er een set inktcartridges wordt geïnstalleerd, gebruikt het apparaat een deel van de inkt om de toevoerbuizen te vullen. Dit proces vindt maar één keer plaats.