

BUSINESS SMART SERIE

A3 all-in-one business inkjetprinter
De ideale printer voor uw bedrijf



Specificaties:

Printen tot A3-formaat
Kopiëren, scannen en faxen tot A4-formaat

Automatisch dubbelzijdig printen tot A4-formaat

Printsnelheid tot 22 images per minuut in
zwart-wit en 20 images per minuut in kleur¹

Gebruiksvriendelijk 6,8 cm LCD touchscreen

250 vel papierlade
50 vel automatische documentinvoer (ADF)
Handmatige invoer voor 1 vel

Bekabelde netwerkaansluiting
Draadloze netwerkaansluiting

Printen | kopiëren | scannen | faxen

Zeer gebruiksvriendelijk, productief en robuust. De MFC-J5330DW is ontworpen voor het leveren van kwaliteit en betrouwbare prestaties, die voldoen aan de behoeften van een veeleisende kantooromgeving.

- Het vernieuwde ontwerp is robuuster en eenvoudig te bedienen. Zeer geschikt voor een drukke werkomgeving
- De nieuwe en verbeterde printerkop verhoogt de levensduur van de printer en zorgt voor een uitzonderlijke duurzaamheid

Met geavanceerde papierverwerkingsopties kan de MFC-J5330DW overweg met verschillende papiersoorten. Tevens bent u productiever vanwege de hoge printsnelheden en de eerste pagina wordt al in slechts 6 seconden afgedrukt.

- Met een papierlade van 250 vel en een handinvoer aan de achterkant, bent u voorbereid voor printen op een breed scala van papiersoorten
- Probleemloos en snel documenten scannen met de automatische documentinvoer van 50 vel
- Verlaag de printkosten en papierverbruik dankzij automatisch dubbelzijdig printen op A4-formaat

Maak indruk met professionele marketing materialen en mooie hand-outs in kleur. Verminder daarnaast uw printkosten met de optionele hoge capaciteit inktcartridges, die u minder frequent hoeft te vervangen.

- Print scherpe zwarte tekst en levendig kleuren, dankzij de nieuwe pigment inkt
- Bespaar kosten met de optionele hoge capaciteit inktcartridge voor 3.000 pagina's in zwart-wit en 1.500 pagina's in kleur²

De diverse geavanceerde verbindingsopties stellen gebruikers in staat om naadloos contact te maken met de printer op kantoor via Wi-Fi Direct™. Hiermee kunt u altijd printen vanaf uw smartphone, tablet, laptop of desktop, zonder contact te maken met een router.

- Verbinding maken via smartphone, tablet, laptop en desktop
- Met Wi-Fi Direct™ heeft u geen router nodig om verbinding te maken

Taken snel en eenvoudig uitvoeren via het overzichtelijke en zeer gebruiksvriendelijke 6,8 cm LCD touchscreen.

- Scannen naar populaire web- en clouddiensten direct via het grote 6,8 cm touchscreen
- Scannen en converteren van documenten via diverse en exclusieve Brother Cloud Apps

¹ in overeenkomst met ISO/IEC 24734 (vergelijkbaar met laser)
² in overeenkomst met ISO/IEC 24711
³ Vereist extra aankoop

Algemeen

Technologie	Inkjet
Bedieningspaneel	6,8 cm LCD kleuren touchscreen
Geheugen	128 MB
Lokale interface	Hi-Speed USB 2.0
Bekabelde netwerkaansluiting (LAN)	10Base-T/100Base-TX
Draadloze netwerkaansluiting (WLAN)	802.11b/g/n
Inktniveau indicatie	Inktniveaus kunnen eenvoudig worden weergegeven op het LCD scherm in het menu onder inktbeheer

Printen

Printsnelheid	22 images per minuut zwart-wit en 20 images per minuut in kleur ¹⁰
Maximale printsnelheid	Tot 35 pagina 's per minuut zwart-wit en tot 27 pagina's in kleur
Resolutie	Tot 1200 x 4800 dpi
Automatisch dubbelzijdig printen (duplex)	Ja
Druppelgrootte	Minimale druppelgrootte van 1.5 picoliter
Kleurverbetering	Brother beeldverbetering geeft de gebruiker de mogelijkheid om kleuruitvoer aan te passen
Eerste afdruk	Eerste afdruk wordt gemaakt in minder dan 6 seconden vanuit de stand-by stand ¹¹

Printer driver functies

N-up printen³	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina's tot èèn A4 pagina (Mac 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)
Poster printen⁴	Vergroot een pagina tot een poster van 4 vel (2x2) of 9 vel (3x3)
Boekje printen⁴	Print documenten in A5 boekvorm mbv de handmatige of automatische duplexfunctie
Afdruk profielen³	Bewaar veelgebruikte driver instellingen als profielen, voor herhaal opdrachten
Afdruk archief⁴	Sla een digitale kopie van alle afgedrukte documenten op als PDF-bestand
Alleen in zwart afdrukken	Als er een kleuren inktcartridge leeg is, wordt er afgedrukt in zwart-wit

Open interface

Brother Solutions Interface (BSI)	Creëer direct krachtige cloud en on-premise oplossingen om de productiviteit te verhogen
--	--

Printer driver

Windows[®]	Windows [®] 10 (32 & 64 bit edities) Windows [®] 8 (32 & 64 bit edities) Windows [®] 7 (32 & 64 bit edities) Windows Vista [®] (32 & 64 bit edities) Windows [®] Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows [®] Server 2008 (32 & 64 bit edities)
Macintosh⁵	OS X v10.9.5/10.10.x/10.11.x/10.12.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit edities)

Meegeleverde software

Software Windows	PaperPort 14 ControlCenter 4 Brother Utilities
Software Mac	ControlCenter 2 (met Nuance OCR module voor scannen naar OCR)

Printen en scannen via mobiele apparaten en het web

Brother iPrint&Scan (Android)	Direct printen van en scannen naar, faxen sturen, opgeslagen faxen bekijken en machine status uitlezen vanaf mobiele Android apparaten.
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Direct printen van en scannen naar, faxen sturen, opgeslagen faxen bekijken en machine status uitlezen vanaf iPad / iPhone / iPod Touch.
Brother iPrint&Scan (Windows[®] Phone)	Direct printen van en scannen naar smartphone met Windows [®] Phone besturingssysteem.
Brother Print&Scan (Windows[®] 8 & RT)	Direct printen van en scannen naar Windows [®] 8 of naar een Windows RT tablet.
Google Cloud Print 2.0⁶	Print de meest voorkomende bestandstypen via Google Cloud Print.
AirPrint	Direct printen en scannen via Apple AirPrint.
Mopria	Print de meest voorkomende bestandstypen via Mopria
Brother Print Service Plugin	Print direct vanaf mobiele Android apparaten zonder speciale app.
Evernote^{™6}	Printen vanuit en scannen naar Evernote [™] zonder PC.
Box⁶	Printen vanuit en scannen naar Box zonder PC.
Dropbox⁶	Printen vanuit en scannen naar Dropbox zonder PC
Google Drive^{™6}	Printen vanuit en scannen naar Google Drive [™] zonder PC
OneDrive⁶	Printen vanuit en scannen naar Microsoft [®] OneDrive zonder PC
Flickr^{®6}	Printen vanuit en scannen naar Flickr [®] zonder PC
Facebook^{®6}	Printen vanuit en scannen naar Facebook [®] zonder PC
OneNote⁶	Scannen naar Microsoft [®] OneNote zonder PC

1 Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC19752.

2 Berekend voor 80 g/m² papier.

3 Alleen beschikbaar voor Windows[®] en Mac[®].

4 Alleen beschikbaar voor Windows[®].

5 Optioneel gratis download via <http://support.brother.com>

6 Vereist een internet verbinding.

7 Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten.

Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrucken die ruimschoots voldoet aan de printeisen.

8 Het wordt aanbevolen om het rechtdoorvoerpad en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m².

9 Vereist Brother software

10 In overeenkomst met ISO/IEC24734

11 In overeenkomst met ISO/IEC17629

USB Host

Direct printen	Rechtstreeks afdrukken vanaf USB Flash-geheugenstick. Ondersteunde bestandsformaten: JPEG, Exif + JPEG, PRN (gemaakt door printerdriver), TIFF (gescand door Brother model), XPS versie 1.0.
Direct scannen	Rechtstreeks scannen naar een USB Flash-geheugenstick. Ondersteunde bestandsformaten: PDF, PDF/A, beveiligde PDF, ondertekende PDF, JPEG, XPS, TIFF

Scannen

Scanner type	Single CIS (Contact Image Sensor)
Kleur en zwart-wit scannen	Ja
Scansnelheid enkelzijdig in zwart-wit	Tot 14 ipm (images per minuut) ¹⁰
Scansnelheid enkelzijdig in kleur	Tot 14 ipm (images per minuut) ¹⁰
Scanresolutie via ADF	Tot 600 x 600 dpi
Scanresolutie via glasplaat	Tot 1200 x 2400 dpi (zwart-wit) Tot 1200 x 1200 dpi (kleur)
Scanresolutie geïnterpoleerd	Tot 19.200 x 19.200 dpi
Kleurdiepte	24 bit (16,777,216 kleurvarianties)
Grijswaarden	256 grijstinten (8 bit)
Scan functies⁹	Scannen naar USB, e-mail, OCR, afbeelding en bestand, netwerkmap (alleen voor Windows®), FTP, FTP via SSL, e-mail server ⁵ , SharePoint ⁹
Cloud scanfuncties⁶	Scannen naar Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook, Evernote™ en OneNote
Optimaliseringsfuncties⁹	Achtergrond verwijderen, blanco pagina verwijderen, ID Scan, 1 naar 2 scan, automatisch rechtzetten (vanuit ADF), PDF bestand van meerdere pagina's of afzonderlijke PDF
Scan naar Microsoft Office⁶	Direct scannen naar Microsoft® Word, Microsoft® Excel & Microsoft® PowerPoint
Scan naar doorzoekbare PDF	Scan documenten naar een doorzoekbaar PDF bestand
Scan naar SharePoint	Scan documenten direct naar SharePoint vanuit het Brother Control Center 4
Outline en Scan⁶	In het originele document kunnen omcirkelde items worden gescand of worden weggelaten
Eenvoudig scannen naar e-mail⁶	Direct scannen naar een e-mailadres via de cloud zonder het instellen van een mailserver
Scannen naar Windows® Webservices	Scan direct naar Windows® zonder de scannerdriver te installeren (beschikbaar vanaf Windows® 7 en hoger)

Scanner driver

Windows®	TWAIN & WIA Windows® 10 (32 & 64 bit edities) Windows® 8 (32 & 64 bit edities), Windows® 7 (32 & 64 bit edities), Windows Vista® (32 & 64 bit edities),
Macintosh⁵	TWAIN & ICA v10.9.5/10.10.x/10.11.x/10.12.x
Linux⁵	SANE(32 & 64 bit edities)

Kopiëren

Kopieersnelheid (A4)	Tot 12 ipm (images per minuut) in zwart-wit ¹¹ Tot 9 ipm (images per minuut) in kleur ¹¹
Automatisch dubbelzijdig kopiëren	Nee
Eerste kopie	Minder dan 11 seconden (vanuit de stand-by stand)
Resolutie	600 x 600 dpi
Meerdere kopieën / stapel en sorteer	Maakt maximal 99 kopieën van elke pagina/ stapel of sorteert meerdere kopieën
Vergroot / verklein ratio	Vergroot en verklein van 25% tot 400% in stappen van 1%
N in 1 kopiëren	Verklein 2 of 4 pagina's tot één A4 pagina.
2 op 1 ID kopiëren	Stelt gebruikers in staat om beide zijden van een ID kaart te kopiëren op één enkele A4 pagina.
Grijstinten	256 grijstinten (8 bit)
Outline en kopiëren⁶	In het originele document kunnen omcirkelde items worden gekopieerd of worden weggelaten uit de kopie.
Vergroot kopiëren⁶	Maakt het lezen van gekopieerde documenten eenvoudiger, als de grootte van de tekst op het originele document te klein is.

Adresboek⁵

Snelkiesnummers	100 x 2 locaties
Groepsverzending	Er kunnen tot 6 groepen worden opgeslagen voor verzending
LDAP	Biedt de mogelijkheid om verbinding te maken met externe adressenbestanden die LDAP ondersteunen, zoals Microsoft® Exchange

Adresboeken zijn alleen toegankelijk als onderdeel van het scannen naar e-mail server en beschikbaar als gratis download via het Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

1 In overeenkomst met ISO/IEC19752

2 Berekend voor 80 g/m² papier

3 Alleen beschikbaar voor Windows® en Mac®

4 Alleen beschikbaar voor Windows®

5 Optioneel gratis download via <http://support.brother.com>

6 Vereist een internet verbinding

7 Het maximale aantal afdrukken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten

Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrukken die ruimschoots voldoet aan de printeisen

8 Het wordt aanbevolen om het rechtdoorvoerpad en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m²

9 Vereist Brother software

10 In overeenkomst met ISO/IEC17991

11 In overeenkomst met ISO/IEC24735

Fax

Modem snelheid	14,400 bps
Internet fax (iFax)⁵	Verzenden en ontvangen van faxen tussen twee compatible apparaten via het internet.
PC-fax verzenden^{9&3}	Faxen verzenden direct vanaf een PC.
PC-fax ontvangen^{9&4}	Faxen ontvangen vanaf een PC.
Automatisch herkiezen	Automatisch herkiezen als de ontvangende fax bezet is.
Telefoon index	Een elektronische en alfabetische lijst van opgeslagen sneltoetsen en groepsnummers
Luidspreker en belvolume	3 standen en uitschakelbaar
Fax / Tel Switch	Automatische telefoon en fax herkenning bij ontvangst
Super fijn	Verbeterde kwaliteit bij het verzenden van tekst en lijntekeningen
Contrast	Auto / licht / donker
Vertraagde timer	Tot 50
Snel scannen	Bespaar tijd door een fax voor verzending naar het geheugen te scannen (ongeveer 2,5 seconden per A4-pagina in standaard resolutie)
Verzend/ontvangst geheugen	Tot 200 pagina's (ITU-T test chart, standaard resolutie, JBIG)
Dual Access	Scan een te verzenden fax terwijl u een fax ontvangt
Broadcasting	Verzend hetzelfde faxbericht naar maximaal 50 verschillende locaties
Batch transmissie	Documenten die bedoeld zijn voor dezelfde ontvanger worden opgeslagen in het geheugen van de machine, en in een keer verstuurd
Automatisch verkleinen	Wanneer bij ontvangst een pagina groter is dan A4, zal de faxmachine het bericht automatisch verkleinen tot één vel A4
Foutcorrectiemodus (ECM)	Indien beide machines gebruik maken van ECM, worden fouten tijdens het verzenden opgemerkt waarbij lijnen met fouten opnieuw worden verzonden
Fax doorsturen	Een fax die is opgeslagen in het geheugen automatisch laten doorsturen naar een voorgeprogrammeerd faxnummer of e-mail
Toegang op afstand ³	Hiermee kunnen gebruikers op afstand toegang krijgen tot de machine.
Fax opvragen	Toegang tot faxen die zijn opgeslagen in het geheugen van de machine.
Grijswaarden	256 grijstinten (8 bit)
Fax voorbeeld	Voorvertoning van ontvangen faxen op het scherm
Datum en tijd	Voegt datum en tijd toe aan alle ontvangen faxen

Papiercapaciteit

Papier invoer²	250 vel standaard papierlade tot A3 Handmatige papierinvoer voor 1 vel tot A3 50 vel automatische documentinvoer (ADF)
Papier uitvoer²	100 vel met bedrukte zijde boven

Papier specificaties

Papiersorten en gewichten⁸	Standaard papierlade: standaard, gerecycled, gekleurd en briefpapier tussen 64 - 120g/m ² 260/m ² bij gebruik van Brother BP-71 glossy papier (glossy alleen tot A4-formaat) Handmatige papierinvoer: standaard, inkjet, glossy en gerecycled papier tussen 64 - 220g/m ² 260/m ² bij gebruik van Brother BP-71 glossy papier (glossy tot A3-formaat) Automatische documentinvoer (ADF): normaal papier en gerecycled papier tussen 64 - 90g/m ²
--	--

Enveloppen

Via de handmatige papierinvoer. Afhankelijk van de kwaliteit en het type van de enveloppen welke worden gebruikt.

Standaard papierlade: A4, LTR, A3, LGR, LGL, EXE, folio, A5, A6, foto (10x15cm), indexkaart (13x20cm), foto-L(9x13cm), foto-2L(13x18cm), Com-10, DL envelope, monarch, C5, Mexico legal, India legal

Handmatige papierinvoer: A4, LTR, A3, LGR, LGL, EXE, folio, A5, A6, foto (10x15cm), indexkaart (13x20cm), foto-L(9x13cm), foto-2L(13x18cm), Com-10, DL envelope, monarch, C5, Mexico legal, India legal

Papierformaten

Dubbelzijdig printen: A4, LTR, EXE, A5
Kopieren: A4, LTR, A5
Automatische documentinvoer (ADF):
breedte: 10,5 cm tot 21,6 cm
Lengte: 14,8 cm tot 35,6 cm
Glasplaat
Breedte tot: 21,6 cm
Lengte: 29,7 cm

Verbruiksartikelen

Inkcartridges¹	Zwart: LC3217BK - 550 pagina's, LC3219LKB - 3.000 pagina's Cyaan: LC3217C - 550 pagina's, LC3219XLC - 1.500 pagina's Magenta: LC3217M - 550 pagina's, LC3219XLM - 1.500 pagina's Geel: LC3217Y - 550 pagina's, LC3219XLY - 1.500 pagina's
Inhoud verpakking	Inkcartridges, netsnoer, faxesnoer, driver en software voor Windows®, Quick Set-up guide (Interface kabels niet meegeleverd)

De frequentie voor het vervangen van verbruiksartikelen is afhankelijk van de complexiteit van het afdrukken, de dekkingspercentage, papierformaat, pagina's per opdracht en de eigenschappen van het papier

1 In overeenkomst met ISO/IEC19752.

2 Berekend voor 80 g/m² papier

3 Alleen beschikbaar voor Windows® en Mac®

4 Alleen beschikbaar voor Windows®

5 Optioneel gratis download via <http://support.brother.com>

6 Vereist een internet verbinding

7 Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten
Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrucken die ruimschoots voldoet aan de printeisen

8 Het wordt aanbevolen om het rechtdoorvoerpad en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m².

9 Vereist Brother software

Netwerk en beveiliging

Bekabelde netwerkaansluiting (LAN)	10Base-T/100Base-TX
Draadloze netwerkaansluiting (WLAN)	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint.
Easy wireless setup	Wi-Fi protected set-up (WPS)
Netwerk protocollen	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4 ondersteunende protocollen	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTP's client FTP server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP client, ICMP, web services (Print/Scan), CIFS client, SNTIP client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP server *POP3 & IMAP4 alleen actief wanneer scannen naar e-mail server wordt gedownload.
IPv6 ondersteunende protocollen (standard uitgeschakeld)	NDP, RA, mDNS, LLMNR 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, SNTIP client, LDAP, IMAP4*, ICMPv6, HTTP server *POP3 & IMAP4 alleen actief wanneer scannen naar e-mail server wordt gedownload.
Bekabelde netwerk beveiliging	APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x (EAP-MDS, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos *Alleen als internet FAX is gedownload.
Draadloze netwerk beveiliging	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) Alleen als internet FAX is gedownload.
Draadloze certificering	WPA™/WPA2™ - enterprise en personal Wi-Fi protected set-up (WPS)
E-mail notificatie	Automatische e-mail notificatie over de status van de printer
E-mail rapportage	Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres
IP filter	Bepaald welke netwerkgebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)
Secure function lock 3.0	Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 10 gebruikers

Fleet management

Unattended installer⁴	Drivers en software central implementeren of aanpassen.
MSI installer⁴	Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory®.
Web based management	Machine status op het netwerk bekijken en instellingen configureren via de webbrowser.
BRAdmin professional 3^{4&5}	Software voor het beheren van printers in het netwerk. (LAN/WAN)
Driver deployment wizard⁴	Printer drivers installeren op een Windows® PC in het netwerk.

Milieu

Stroomverbruik	In werking - 29W Stand-by – 6,5W Slaapstand – 1,6W Uitschakelstand - 0,04W
Geluidsniveau in werking	Minder dan 50dB(A)
Geluidsvermogen	Zwart-wit: 6.17B(A) Kleur: 6.13B(A)
Inkt bespaarstand	Ja
Blue Angel	Ja

Afmetingen en gewicht

Met verpakking	(BxDxH) 63,7 x 46,7 x 43,7 cm – 20,5 kg
Zonder verpakking	(BxDxH) 53 x 39,8 x 30,4 cm – 16,9 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrucken per maand	Tot 250 tot 2.000 pagina's per maand.
Maximaal aantal afdrucken per maand⁷	Tot 30.000 pagina's per maand.

¹ In overeenstemming met ISO/IEC 24711

² Berekend met 80g/m² papier

³ Alleen voor Windows® en Mac®

⁴ Alleen voor Windows®

⁵ Optionele gratis download vanaf Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

⁶ Netwerkverbinding vereist

⁷ Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten

Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrucken die ruimschoots voldoet aan de printeisen

⁸ Het wordt aanbevolen om het rechtdoorvoerpad en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m²

⁹ Vereist Brother software