

All-in-one-inkjets voor op kantoor

Apparaat	MFC-J5945DW	Maxify GX7050
Fabrikant	Brother, www.brother.nl	Canon, www.canon.nl
Printprocedé, inkt	piëzo, 4 pigmentinkten	bubblejet, 4 pigmentinkten
Resolutie (fotoprints) ¹	4800 × 1200 dpi	1200 × 600 dpi
Papiergewicht ¹	64 g/m ² ... 260 g/m ²	64 g/m ² ... 275 g/m ²
Papiertoevoer/ uitbreidbaar	2 × cassette tot A3 met elk 250 vellen, MF-invoer (100 vellen)	2 × cassette 250 vellen, MF-invoer (100 vellen)
Papierlade ¹	100 vellen	75 vellen
Printen: duplex / randloos	✓ / ✓	✓ / –
Printen vanaf usb-stick	✓ (JPEG, PDF)	✓ (JPEG, TIFF) PDF alleen op apparaat zelf
Maand. printvolume (aanbev. / max.)	2000 p. / g.o.	g.o. / 45.000 p.
Scannen		
Scannertype / kleurdiepte kleur, grijs ¹	Dual-CIS / 24 bit, 8 bit	Dual-CIS / 24 bit, 8 bit
Fysieke resolutie ¹	2400 × 1200 dpi, 600 × 600 dpi (ADF)	1200 × 1200 dpi
Documentinvoer / duplex	50 vellen / ✓	50 vellen / ✓
Tweede scan-unit	✓ (DADF)	✓ (DADF)
Twain / WIA / OCR-software	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Netwerk- / cloudfuncties		
Scan to e-mail / FTP / SMB-share	✓ / ✓ / ✓	✓ / – / ✓
Scan to usb-stick / cloudstorage	✓ / ✓	✓ / ✓
Print-app	Brother iPrint&Scan (Android, iOS)	Canon Print (Android, iOS)
NFC / Wi-Fi Direct	✓ (actief) / ✓	– / ✓
AirPrint / Android Print / Mopria	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Clouddienst van fabrikant	Brother Web Connect	IJ Cloud Printing Center
Kopiëren en faxen		
Schaling	25 % ... 400 %	25 % ... 400 %
Automatische duplex-kopie	✓	✓
Pc-faxen (sturen / ontvangen)	✓ / ✓	✓ / –
Verkort kiezen	100 (elk 2 nummers)	100
Fax-opslag ¹	180 p.	250 p.
Verzendbevestiging met kopie fax	✓	✓
Overig		
Interfaces	USB 2.0, ethernet, wifi (802.11n 2,4 GHz), Wi-Fi Direct, RJ11 (fax, telefoon)	USB 2.0, ethernet, wifi (802.11n/a, 2,4 en 5 GHz), Wi-Fi Direct, RJ11 (fax, telefoon)
Afmetingen (b × d × h)	54 × 81 × 46,5 cm	43 × 64 × 38,5 cm
Gewicht	21 kg	13 kg
Display	9,3cm-touchscreen (resistief)	6,9cm-touchscreen (resistief)
Driver voor Windows	vanaf Windows 7, Server 2008	vanaf Windows 7 SP1, Server 2008 R2 SP1
Driver voor Mac / overig	macOS vanaf 10.11.6 / Linux (SANE)	macOS vanaf 10.12.6 / Linux 64 bit
Software	Brother Utilities, iPrint&Scan, PaperPort 14 SE	Scan Utility, IJ Printer Assistant, Easy-PhotoPrint
Security	Secure Print, HTTPs, IPPs, Kerberos, IPSec	HTTPs, IPPs
Printtalen	PCL 6, PS3-emulatie, PDF 1.7, XPS 1.0	GDI (host based)
Inkt		
Meegeleverd	LC-3237	een set GI-56-inkt (tankvulling)
Zwart (aantal pagina's ¹)	LC-3237BK (3000 p.); XL: LC-3239XLBK (6000 p.)	GI-56 BK (6000 p.)
Kleur (aantal pagina's ¹)	LC-3237C,M,Y (elk 1500 p.); XL: LC-3239XLC,M,Y (elk 5000 p.)	GI-56 C,M,Y (elk 14.000 p.)
Inktkosten / ISO-pagina (XL-cartridges)	5,83 ct, zwartaandeel 1,33 ct	1,14 ct, zwartaandeel 0,6 ct
Overig verbruiksmateriaal	–	inktopvangbak MC-G01 (€ 20)
Meetresultaten en beoordeling		
Printen [min:s]	graphics: 0:37 (A4), 1:10 (A3), 100 p. gem.: 9:26, foto (beste) 3:54 (A4), 6:59 (A3)	graphics A4: 0:33, 100 p. gem.: 15:16, foto (A4 hoog) 2:09
Scannen	preview: 5 s, 300 dpi: 6 s, 600 dpi: 18 s	preview: 7 s, 300 dpi: 13 s, 600 dpi: 38 s
Energieverbruik	uit: < 0,1 W, sleep: 2 W, stand-by: 5,7 W, kopiëren: 30,3 W (65 VA)	uit: 0,2 W, sleep: 1 W, stand-by: 4,4 W, kopiëren: 29 W (75 VA)
Geluidsproductie	printen: 5,9 sone, stille modus: 4,1 sone, ADF-scan: 7,6 sone, stille modus: 7,1 sone	printen: 4,6 sone, stille modus: 3,6 sone, ADF-scan: 7,5 sone, stille modus: 5,0 sone
Bediening / netwerk	⊕ / ⊕	○ / ⊕
Kwaliteit: printen tekst / graphics / foto	⊕ / ⊕ / ○	⊕ / ⊕⊕ / ⊕
Kopieën tekst / graphics / foto	⊕ / ⊕ / ⊕	⊕ / ⊕ / ○
Scans graphics / foto / tekst (OCR)	⊕ / ⊕ / ⊕	⊕ / ⊕ / ⊕
Lichtbestendigheid normaal- / foto-papier	⊕⊕ / ⊕⊕	⊕ / ⊕
Prijs	€ 430	€ 680
¹ volgens fabrikant ⊕⊕ zeer goed ⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊖⊖ zeer slecht ✓ aanwezig – niet aanwezig g.o. geen opgave		