

Compacte kleuren-multifunctionals

Apparaat	MFC-J895DW	Maxify MB2150	WorkForce WF-2850DFW	OfficeJet Pro 8022
Fabrikant	Brother, www.brother.nl	Canon, www.canon.nl	Epson, www.epson.nl	HP, www.hp.com
Printprocedé / cartridges	piezo / 4	thermisch / 4	piezo / 4	thermisch / 4
Resolutie (foto's) ¹	6000 dpi × 1200 dpi	1200 dpi × 600 dpi	5760 dpi × 1440 dpi	4800 dpi × 1200 dpi
Papiergewicht ¹	64 g/m ² ... 300 g/m ²	64 g/m ² ... 275 g/m ²	64 g/m ² ... 256 g/m ²	60 g/m ² ... 280 g/m ²
Papiertoevoer	1 cassette voor 150 pagina's, feeder voor enkele pagina	1 cassette voor 250 pagina's	100 pagina's (invoer achterop)	1 cassette voor 225 pagina's
Papiertray ¹	50 pagina's	50 pagina's	30 pagina's	60 pagina's
Autom. duplex printen / randloze foto's	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓ (alleen op fotopapier)
Stille modus	✓	✓	✓	✓
Maandelijks printvolume (aangeraden, maximaal)	g.o.	200-1000 pagina's / 15.000 pagina's	g.o. / 3000 pagina's	800 pagina's / 20.000 pagina's
Scannen, kopiëren en faxen				
Scannertype / kleurdiepte kleur, grijstrappen ¹	CIS / 24-bit, 8-bit	CIS / 24-bit, 8-bit	CIS / 24-bit, 8-bit	CIS / 24-bit, 8-bit
Resolutie fysiek ¹	2400 dpi × 1200 dpi, ADF: 1200 dpi × 600 dpi	1200 dpi × 1200 dpi	2400 dpi × 1200 dpi	1200 dpi × 1200 dpi
Feeder / duplex	20 pagina's / –	50 pagina's / –	30 pagina's / –	35 pagina's / –
Twain- / WIA-moldule / OCR-software	✓ / ✓ / ✓ (ControlCenter)	✓ / – / ✓ (Scan-Utility)	✓ / ✓ / ✓ (Epson Scan 2)	✓ / ✓ / –
Schalen (kopie)	25 % ... 400 %	25 % ... 400 %	25 % ... 400 %	25 % ... 400 %
Pc-fax (sturen / ontvangen)	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –
Fax-geheugen / zendbevestiging met kopie fax	200 pagina's / ✓	250 pagina's / ✓	100 pagina's / ✓	100 pagina's / ✓
Netwerk- / cloudfuncties				
Scan to e-mail / FTP / SMB-share	✓ (clouddienst) / – / –	✓ (clouddienst) / – / ✓	✓ (clouddienst) / – / ✓	✓ (clouddienst) / – / –
Scan to usb-stick / cloud	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓
Print-app	iPrint&Scan (Android, iOS, Windows 10)	Canon Print (Android, iOS)	Epson iPrint (Android, iOS)	HP Smart (Android, iOS, Windows 10)
NFC / WiFi Direct	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
AirPrint / Android Print / Mopria	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Google Cloud Print / fabrikant-dienst	✓ / Brother Web Connect	✓ / IJ Cloud Printing Center	✓ / Epson Connect	✓ / HP Connected
Overig				
Interfaces	USB 2.0, Ethernet, WLAN (IEEE802.11n 2,4 GHz), RJ-11 (fax, telefoon)	USB 2.0, WLAN (IEEE802.11n 2,4 GHz), RJ-11 (fax, telefoon)	USB 2.0, WLAN (IEEE802.11n 2,4 GHz), RJ-11 (fax, telefoon)	USB 2.0, Ethernet, WLAN (IEEE802.11n 2,4 en 5 GHz), RJ-11 (fax, telefoon)
Afmetingen (b × d × h) / gewicht	42 cm × 58 cm × 23 cm / 7,7 kg	46 cm × 60 cm × 29 cm / 10,6 kg	38 cm × 58 cm × 22 cm / 5,2 kg	47,5 cm × 52,5 cm × 24 cm / 8,2 kg
Display	6,8cm-touchscreen (resistief)	6,2cm-kleurendisplay	6,1cm-kleurendisplay	6,9cm-touchscreen (capacitief)
Drivers voor Windows	vanaf Windows 7, vanaf Server 2008	vanaf Windows Vista SP2, vanaf Server 2008	vanaf Windows XP, vanaf Server 2003	vanaf Windows 7, vanaf Server 2008
Drivers voor Mac / overig	macOS vanaf 10.9.x / Linux (CUPS)	macOS vanaf 10.8.5 / Linux	macOS vanaf 10.6.8 / –	macOS vanaf 10.11 / Linux (HPLIP)
Software	Nuance PaperPort 14 SE, Brother Utilities (CC4, Scanner- en Fax-Utility), Status Monitor	Canon My Printer, Quick Utility Toolbox, IJ Scan Utility, Scanner Selector, NW Device Setup	Epson Scan 2, Event Manager, Fax Utility, Epson Photo+, ScanSmart, Printer Connection Checker	HP OfficeJet Pro 8020 series, HP Scan, HP Twain (setup), HP Photo Creations
Geheugenkaarten / usb-host	sd-kaartslot / ✓	– / ✓	– / –	– / –
Inktcartridges				
Zwart (capaciteit ¹)	LC-3211 BK (200 p.), LC-3213XL BK (400 p.)	1500 XL BK (1200 p.)	603 BK (150 p.), 603XL BK (500 p.)	HP 912 BK (300 p.), HP 912 XL BK (825 p.), HP 917XL (1500 p.)
Kleur (capaciteit ¹)	LC-3211 C, M, Y (elk 200 p.); LC-3213XL C, M, Y (elk 400 p.)	1500 XL: C (1020 p.), M (780 p.), Y (935 p.)	603 C, M, Y (elk 130 p.), 603XL C, M, Y (elk 350 p.)	HP 912 C, M, Y (elk 315 p.), HP 912 XL C, M, Y (elk 825 p.)
Inktkosten per ISO-kleurenpagina (XL-cartridge)	16,24 ct, zwartaandeel 5 ct	13,24 ct, zwartaandeel 3,58 ct	16,45 ct, zwartaandeel 4,8 ct	10,3 ct, zwartaandeel 3,40 ct
Meegeleverd	startcartridges (200 p.)	1500 (400 / 300 p.)	startcartridges (150 / 130 p.)	912 setup (ong. 300 p.)
Overig verbruiksmateriaal / notities	–	–	opvangbak voor inkt (€ 25)	– / incl. 2 maanden Instant Ink-abonnement
Meetresultaten en beoordelingen				
Printtijd [min:sec]	10 pagina's (normaal) duplex: 5:02 / graphics (beste): 0:45 / 50 pagina's (normaal): 6:57	10 pagina's (normaal) duplex: 1:46 / graphics (beste): 0:57 / 50 pagina's (normaal): 8:02	10 pagina's (normaal) duplex: 3:13 / graphics (beste): 3:08 / 50 pagina's (normaal): 14:24	10 pagina's (normaal) duplex: 2:12 / graphics (beste): 0:58 / 50 pagina's (normaal): 10:18
Scantijden	preview: 8 s / 300 dpi: 13 s / 600 dpi: 39 s	preview: 6 s / 300 dpi: 17 s / 600 dpi: 51 s	preview: 11 s / 300 dpi: 28 s / 600 dpi: 116 s	preview: 17 s / 300 dpi: 17 s / 600 dpi: 72 s
Bediening / netwerkfuncties	⊕ / ⊕	○ / ○	○ / ⊕	⊕ / ⊕
Printen tekst / graphics	⊕ / ⊕	⊕ / ○	⊕⊕ / ⊕	⊕⊕ / ⊕
Printen foto's (foto- / normaal papier / app)	⊕ / ○ / ⊕	⊕ / ○ / ⊕	⊕ / ⊕ / ○	⊕⊕ / ⊕ / ⊕⊕
Kopieerkwaliteit tekst / graphics / foto	○ / ⊕ / ⊕⊕	○ / ○ / ⊕	⊕ / ⊕ / ⊕	⊕ / ⊕ / ⊕
Scankwaliteit graphics / foto / tekst (OCR)	○ / ⊕⊕ / ⊕	⊕ / ○ / ⊕	⊕ / ⊕ / ⊕⊕	○ / ⊕⊕ / –
Lichtbestendigheid normaal / fotopapier	○ / ⊕⊕	⊕ / ⊕	⊕⊕ / ⊕	⊕⊕ / ⊕⊕
Prijs	€ 185	€ 140	€ 115	€ 125

¹ volgens fabrikant ⊕⊕ zeer goed ⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊕⊖ zeer slecht ✓ aanwezig – niet aanwezig g.o. geen opgave