



Multifunktionsgeräte: Testergebnisse im Detail

Hersteller / Modell	Brother MFC-J6710DW	HP Officejet Pro 8500A	Canon Pixma MX885	Lexmark Pinnacle Pro 901	Epson Stylus Office BX935FWD	HP Officejet 7500A	Kodak ESP 9250	Oki MC361dn	Ricoh Aficio SP C231SF
Webadresse	www.brother.de	www.hp.de	www.canon.de	www.lexmark.de	www.epson.de	www.hp.de	www.kodak.de	www.oki.de	www.ricoh.de
Preis (Straßenpreis)	325 Euro	190 Euro	165 Euro	200 Euro	250 Euro	200 Euro	235 Euro	650 Euro	450 Euro
Ausstattung (max. 20 Punkte)	18	16	17	16	17	14	15	14	12
Bedienung (max. 20 Punkte)	19	19	19	19	19	19	17	17	17
Geschwindigkeit (max. 15 Punkte)	12	13	13	12	13	11	11	14	14
Betriebskosten (max. 10 Punkte)	7	9	5	6	7	8	8	8	8
Service (max. 5 Punkte)	3	2	1	4	1	2	1	3	1
Druckqualität (max. 30 Punkte)	22	21	24	21	20	22	22	17	15
Gesamtpunktzahl (max. 100 Punkte)	81	80	79	78	77	76	74	73	67
Note	gut	gut	gut	gut	gut	gut	befriedigend	befriedigend	befriedigend
Preis-Leistungs-Verhältnis	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	befriedigend	befriedigend
Bewertung	Hohe Druckqualität, A3-Gerät mit sehr umfangreicher Ausstattung, einfach zu bedienen	Gute Druckqualität, einfach zu bedienen, niedrigste Betriebskosten im Test	Beste Druckqualität im Test, gute Ausstattung, sehr gute Bedienung, hohe Tintenkosten	Gute Druckqualität, per Touch-Panels einfach zu bedienen	Vielseitiges, reich ausgestattetes Vierfarbgerät mit pigmentierten Tinten	Insgesamt hohe Druckqualität, mäßige Textdruckqualität, nutzerfreundlich, niedrige Kosten, DIN-A3-Druck	Hohe Druckqualität, pigmentierte Tinten, niedrige Kosten, mäßiges Tempo	Schnellstes Gerät im Test, niedrige Betriebskosten	Schnell, niedrigste Textdruckkosten, passable Druckqualität
Technische Daten ¹⁾									
Maximale Druckauflösung ²⁾	6000 x 1200 dpi	4800 x 1200 dpi	9600 x 2400 dpi	4800 x 1200 dpi	5760 x 1440 dpi	4800 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Gewicht / Abmessung (B x H x T)	18,2 kg / 54 x 33 x 49 cm	12,0 kg / 50 x 28 x 45 cm	11,7 kg / 49 x 22 x 45 cm	9,3 kg / 47 x 25 x 39 cm	9,8 kg / 45 x 30 x 37 cm	14,0 kg / 61 x 29 x 43 cm	9,0 kg / 44 x 24 x 43 cm	29,0 kg / 43 x 44 x 51 cm	30,0 kg / 42 x 48 x 49 cm
Ausstattung									
Drucktechnologie / Anzahl Druckfarben	Piezo-Tintendruck / 4	Thermischer Tintendruck / 4	Thermischer Tintendruck / 5	Thermischer Tintendruck / 4	Piezo-Tintendruck / 4	Thermischer Tintendruck / 4	Thermischer Tintendruck / 6	One-Pass-Farb-LED / 4	One-Pass-Farbblaser / 4
Papierkapazität	2 x 250 Blatt, Einzelblatteinzug	250 Blatt	2 x 150 Blatt	150 Blatt	2 x 250 Blatt	150 Blatt	200 Blatt, Fotoeinzug 30 Blatt	250 Blatt, Universalführung 100 Blatt	250 Blatt, Einzelblatteinzug
Duplex-Scan / -Druck	- / +	+ / +	+ / +	- / +	+ / +	- / -	- / +	+ / +	- / +
Display / Schnittstellen	farbig / USB 2.0, Ethernet, WLAN	farbig / USB 2.0, Ethernet, WLAN	farbig / USB 2.0, Ethernet, WLAN	farbig / USB 2.0, Ethernet, WLAN	farbig / USB 2.0, Ethernet, WLAN	farbig / USB 2.0, Ethernet, WLAN	farbig / USB 2.0, Ethernet, WLAN	monochrom / USB 2.0, Ethernet	monochrom / USB 2.0, Ethernet
Besonderheiten	Alle Funktionen bis DIN A3	E-Print, Apps, optional zweite Papierkassette	Fotoschwarz	Apps, optional zweite Papierkassette	Pigmenttinten	E-Print, Apps, Drucken bis A3+	Pigmenttinten	optional zweite Papierkassette	optional zweite Papierkassette
Bedienung ²⁾									
Papier-Handling	gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut
Tinten- oder Tonerwechsel	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Bedienung Druckertreiber	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut
Geschwindigkeit ²⁾									
Seiten pro Minute SW / Farbe ³⁾	11,5 / 6,1	16,3 / 6,1	11,0 / 3,8	8,8 / 2,2	15,2 / 4,0	10,5 / 4,0	3,8 / 2,9	24,4 / 23,1	20,3 / 20,3
Dauer erste Seite SW / Farbe ³⁾	15 / 16 s	12 / 18 s	12 / 19 s	20 / 32 s	8 / 20 s	10 / 24 s	27 / 42 s	9 / 11 s	19 / 17 s
Dauer Foto 10 x 15 in Fotoqualität	61 s	70 s	19 s	32 s	20 s	26 s	40 s	-	-
Betriebskosten ²⁾									
Tinten- oder Tonerkosten A4 Schwarz-Weiß	1,6 Cent pro Seite	1,6 Cent pro Seite	5,5 Cent pro Seite	1,7 Cent pro Seite	2,8 Cent pro Seite	2,7 Cent pro Seite	5,0 Cent pro Seite	2,0 Cent pro Seite	1,4 Cent pro Seite
Tinten- oder Tonerkosten A4 Farbe Foto / Office	78 / 8 Cent pro Seite	61 / 5 Cent pro Seite	72 / 11 Cent pro Seite	102 / 10 Cent pro Seite	87 / 9 Cent pro Seite	58 / 7 Cent pro Seite	26 / 7 Cent pro Seite	43 / 9 Cent pro Seite	41 / 7 Cent pro Seite
Stromverbrauch aus / an / Energiesparen	0,0 / 6,7 / 2,9 Watt	0,2 / 5,6 / 3,5 Watt	0,2 / 9,5 / 4,0 Watt	0,4 / 10,3 / 5,6 Watt	0,3 / 6,6 / 2,9 Watt	0,3 / 6,0 / 3,9 Watt	0,2 / 7,3 / 6,7 Watt	0,0 / 21,5 / 1,1 Watt	0,0 / 33,0 / 15,0 Watt
Stromverbrauch für Testsuite	0,007 kWh	0,008 kWh	0,014 kWh	0,009 kWh	0,006 kWh	0,009 kWh	0,011 kWh	0,076 kWh	0,060 kWh
Stromkosten pro Jahr im Energiesparmodus ⁴⁾	5,84 Euro	7,05 Euro	8,06 Euro	11,28 Euro	5,84 Euro	7,86 Euro	13,50 Euro	2,22 Euro	30,22 Euro
Service ²⁾									
Garantiedauer	3 Jahre (Online-Registrierung)	3 Jahre (Online-Registrierung)	1 Jahr	5 Jahre (Online-Registrierung)	1 Jahr	3 Jahre (Online-Registrierung)	1 Jahr	3 Jahre	1 Jahr
Garantietyp	Vor Ort	Bring-in	Bring-in	Bring-in	Bring-in	Bring-in	Bring-in	Vor Ort	Bring-in
Druckqualität ²⁾									
Qualität Textdruck ⁵⁾	73,6 %	83,1 %	87,8 %	86,9 %	82,4 %	76,8 %	88,1 %	86,7 %	86,7 %
Auflösung nach DC-Tau Print bei Treibereinstellung für Standarddruck / höchste Druckqualität ⁶⁾	266 / 360 dpi	402 / 380 dpi	381 / 367 dpi	320 / 279 dpi	381 / 353 dpi	252 / 405 dpi	376 / 438 dpi	386 / 395 dpi	229 / 222 dpi
Kantenschärfe / Linienwiedergabe ^{5) 6) 7)}	80,8 / 91,5 %	67,2 / 93,1 %	90,4 / 87,3 %	82,5 / 90,4 %	64,2 / 85,3 %	86,0 / 94,2 %	84,4 / 90,2 %	48,0 / 82,5 %	53,4 / 85,4 %
Rauschen / Farbabweichung ⁸⁾	15,6 / 10,8 %	21,7 / 13,5 %	8,6 / 9,0 %	15,9 / 11,6 %	21,3 / 9,8 %	18,2 / 11,9 %	19,8 / 11,0 %	50,8 / 13,5 %	46,4 / 13,8 %
Verlaufswiedergabe / Kopierqualität ³⁾	gut / gut	gut / gut	sehr gut / gut	gut / gut	sehr gut / gut	sehr gut / gut	gut / befriedigend	befriedigend / gut	befriedigend / gut
Beispielbild: Der Buchstabe wurde mit 12 Punkt in Standardauflösung gedruckt. Erläuterung: Beim Textdruck in Standardauflösung kommt nur Textschwarz zum Einsatz, also keine Fototinten. Tinten- und Tonergeräte haben dabei Probleme mit der Deckung. Zudem stören Tinten- oder Tonernebel das Druckbild.									

Note sehr gut: 100 - 91 Punkte
Note ausreichend: 57 - 41 Punkte

Note gut: 90 - 76 Punkte
Note mangelhaft: 40 - 20 Punkte

Note befriedigend: 75 - 58 Punkte
Note ungenügend: 19 - 0 Punkte

¹⁾ Herstellerangaben ²⁾ ermittelt von com! ³⁾ Standardeinstellung ⁴⁾ 23 Cent pro kWh ⁵⁾ je größer der Wert, desto besser ⁶⁾ Durchschnittswert über alle Druckfarben ⁷⁾ maximale Druckauflösung ⁸⁾ je kleiner der Wert, desto besser