

FARB-DIGITALDRUCKMASCHINEN (ab 1.500 Seiten A4/h)

Vertriebsorganisation	Canon	Canon	Canon	Canon
Hersteller	Canon	Canon	Canon	Canon
Produktname	CLC 2620	CLC 3220	CLC 4000	CLC 5100
Druck-/Bebilderungssystem	Elektrofotografie / Laser	Elektrofotografie / Laser	Elektrofotografie / Laser	Elektrofotografie / Laser
Auflösung	2.400 x 600 dpi	2.400 x 600 dpi	800 x 400 dpi	800 x 400 dpi
Druckfarbe	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK
Bogen/Rollen-Format max.	320 x 457 mm	320 x 457 mm	305 x 457 mm	305 x 457 mm
Druckformat max.	305 x 452 mm	305 x 452 mm	301 x 443 mm	301 x 443 mm
Substrate	Papier, Folien	Papier, Folien	Papier, Folie	Papier, Folien
Flächengewichte g/m ²	64 - 253 g/m ²	64 - 253 g/m ²	64 - 253 g/m ²	64 - 253 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen
Leistung/h: A4 4/0 und 4/4	1.560 / 810	1.920 / 810	2.400 / 1.200	3.060 / 1.200
Leistung/h: A3 4/0 und 4/4	960 / 390	960 / 390	1.500 / 600	1.500 / 600
Verarbeitung	optional sortieren, heften, falzen, Rückendrahtheftung	optional sortieren, heften, falzen, Rückendrahtheftung	optional sortieren, heften, falzen, Rückendrahtheftung	optional sortieren, heften, falzen, Rückendrahtheftung
Preis ca.	ab 9.080 €	ab 11.470 €	ab 57.460 €	ab 71.800 €
Bemerkungen	individuelle Funktionserweiterungen, div. RIPs etc.	individuelle Funktionserweiterungen, div. RIPs etc.	3 verschiedene RIPs, Editiereinheit, Verarbeitungsmöglichkeiten	4 verschiedene RIPs, Editiereinheit, Verarbeitungsmöglichkeiten

Vertriebsorganisation	Develop	Hewlett Packard	Hewlett Packard	Hewlett Packard
Hersteller	Konica Minolta	HP	HP Indigo Division	HP Indigo Division
Produktname	ineo+ 450	HP Color 9850mfp	HP Indigo press 1050	HP Indigo press 3050
Druck-/Bebilderungssystem	Elektrofotografie / LED	Elektrofotografie / Laser	Elektrofotografie / LEP	Elektrofotografie / LEP
Auflösung	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	max. 800 x 2.400 dpi	max. 812 x 812 dpi
Druckfarbe	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK	pasteuse ElectroInk CMYK*	pasteuse ElectroInk CMYK*
Bogen/Rollen-Format max.	310 x 457 mm	330 x 483 mm	320 x 464 mm	320 x 475 mm
Druckformat max.	305 x 449 mm	DIN A3 +	308 x 437 mm	308 x 450 mm
Substrate	Papier	Papiere	Papiere, Folien etc.	Papiere, Folien
Flächengewichte g/m ²	64 bis 256 g/m ²	105 - 256 g/m ²	80 - 270 g/m ²	80 - 350 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Bogen / Bogen	Bogen/Bogen	Bogen/Bogen	Bogen/Bogen
Leistung/h: A4 4/0 und 4/4	2.100	3.000	2.000 / 1.000	4.000 / 2.000
Leistung/h: A3 4/0 und 4/4	-	-	1.000 / 500	2.000 / 1.000
Verarbeitung	Lochen, Inline-Broschürenherstellung, Falz, Rückstich	div. Finishing-Optionen	Sortieren, Zusammentragen, Schön- und Widerdruck	-
Preis ca.		ab 60.000 €	ab 150.000 €	ab 350.000 €
Bemerkungen			*2 Sonderfarben optional	* bis zu 7 Farben, Mix mit Pantone-Farben

Vertriebsorganisation	Hewlett Packard	Hewlett Packard	Hewlett Packard	Hewlett Packard
Hersteller	HP Indigo Division	HP Indigo Division	HP Indigo Division	HP Indigo Division
Produktname	HP Indigo press 5000	HP Indigo press w3200	HP Indigo press s2000	indigo press ws2000 / ws4050
Druck-/Bebilderungssystem	Elektrofotografie / LEP	Elektrofotografie / LEP	Elektrofotografie / LEP	Elektrofotografie / LEP
Auflösung	max. 812 x 812 dpi	max. 800 x 1.600 dpi	max. 800 x 2.400 dpi	max. 812 x 1.624 dpi
Druckfarbe	pasteuse ElectroInk CMYK*	pasteuse ElectroInk CMYK*	pasteuse ElectroInk CMYK*	pasteuse ElectroInk CMYK*
Bogen/Rollen-Format max.	320 x 475 mm	Bahnbreite 330 mm	320 x 464 mm	Bahnbreite 330 mm
Druckformat max.	308 x 450 mm	303 x 450 mm	308 x 437 mm	308 x 450 mm
Substrate	Papiere, Folien	Papiere, Folien	industrielle Substrate	Papier, Karton, PVC, PET, Alu etc.
Flächengewichte g/m ²	65 - 350 g/m ²	60 - 250 g/m ²	250 - 600 µ	10 - 300 g/m ² / 12 - 350 µ
Zuführung / Ausgabe	Bogen/Bogen	Rolle/Bogen oder Rolle/Rolle	Bogen/Bogen	Rolle/Rolle
Leistung/h: A4 4/0 und 4/4	4.000 / 2.000	4.000 / 4.000	2.000 / -	7 bzw. 16 m/min.
Leistung/h: A3 4/0 und 4/4	2.000 / 1.000	2.000 / 2.000	1.000 / -	
Verarbeitung	Autoduplex	Sortieren, Zusammentragen, Schön- und Widerdruck		diverse Optionen
Preis ca.	ab 400.000 €	ab 760.000 €	ab 230.000 €	ab 240.000 € / 533.000 €
Bemerkungen	* bis zu 7 Farben, Mix mit Pantone-Farben; 1 bis 10 externe RIPs	* bis zu 7 Farben, Mix mit Pantone-Farben	*2 Sonderfarben optional; Maschine für Spezial-Anwendungen	* bis zu 7 Farben, Mix mit Pantone-Farben

Vertriebsorganisation	Kodak, Händler	Kodak Versamark	Kodak Versamark	Konica Minolta
Hersteller	NexPress	Kodak Versamark	Kodak Versamark	Konica Minolta
Produktname	NexPress VT 2100	Versamark VT3000	Versamark VX5000	8031
Druck-/Bebilderungssystem	Elektrofotografie / LED	Inkjet / Continuous Inkjet	Inkjet / Continuous Inkjet	Elektrofotografie / LED
Auflösung	600 dpi	300 x 300 / 300 x 600 dpi	300 x 300 / 300 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Druckfarbe	DryInk CMYK	Inkjet-Tinte CMYK	Inkjet-Tinte CMYK	Trockentoner CMYK
Bogen/Rollen-Format max.	350 x 470 mm	455 mm Breite	455 mm Breite	311 x 457 mm
Druckformat max.	340 x 460 mm	227 x 455 mm	227 x 455 mm	311 x 457 mm
Substrate	Papier	Rollenpapiere	Rollenpapiere	Papier
Flächengewichte g/m ²	80 - 300 g/m ²	59 - 163 g/m ²	59 - 163 g/m ²	80 - 256 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Bogen/Bogen	Rolle/Rolle, Rolle/Bogen	Rolle/Rolle, Rolle/Bogen	Bogen/Bogen
Leistung/h: A4 4/0 und 4/4	4.200 / 2.100	bis 86.000	bis 130.00	1.860
Leistung/h: A3 4/0 und 4/4	2.100 / 1.050			
Verarbeitung	offline	je nach Konfiguration	je nach Konfiguration	optional Finisher
Preis ca.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	ab 18.500 €
Bemerkungen		Ausbau von 1/0 bis bis 4/4-c	Ausbau von 1/0 bis bis 4/4-c	Drucker und Kopierer mit Editierfunktionen

FARB-DIGITALDRUCKMASCHINEN (ab 1.500 Seiten A4/h)

Vertriebsorganisation	Konica Minolta	Konica Minolta	Océ Deutschland	Océ Deutschland
Hersteller	Konica Minolta	Konica Minolta	Océ	Océ
Produktname	8050	bizhub C450 / C500	Océ CPS 700	Océ CPS 800 / CPS 900
Druck-/Bebilderungssystem	Elektrofotografie / Laser	Elektrofotografie / Laser	Océ Direct Imaging	Océ Direct Imaging
Auflösung	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	400 x 1.600 dpi	600 x 2.400 dpi
Druckfarbe	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK	Toner CMYK und RGB	Toner CMYK und RGB
Bogen/Rollen-Format max.	330 x 487 mm	311 x 457 mm / 330 x 487 mm	305 x 430 mm	305 x 457 mm
Druckformat max.	A3+	A3+	DIN A3 Überformat	DIN A3 Überformat
Substrate	Papier	Papier	Papier	Papier
Flächengewichte g/m ²	64 - 256 g/m ²	64 - 256 g/m ² / 64 - 280 g/m ²	bis 200 g/m ²	75 bis 250 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Bogen/Bogen	Bogen/Bogen	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen
Leistung/h: A4 4/0 und 4/4	3.000	2.100	1.500 / -	1.800 / -
Leistung/h: A3 4/0 und 4/4	1.620	1.050	750 / -	900 / -
Verarbeitung	Duplex, Finisher optional	Broschüren- und Heft-Finisher optional	nein	nein
Preis ca.	ab 34.500 €	ab 10.900 € / 34.500 €	keine Angaben	keine Angaben
Bemerkungen	Drucker und Kopierer mit Editierfunktionen		generell 7-Farbendruck (CMYK + RGB), Farben nicht lasierend	generell 7-Farbendruck (CMYK + RGB), Farben nicht lasierend

Vertriebsorganisation	OKI Printing Solutions	OKI Printing Solutions	Toshiba Tec	Xeikon
Hersteller	Oki Systems	Oki Systems	Toshiba	Xeikon International.
Produktname	Oki C9500 GA	Oki C9800 hdn*	e-Studio 311c	Xeikon 320
Druck-/Bebilderungssystem	Elektrofotografie / LED	Elektrofotografie / LED	Elektrofotografie / Laser	Elektrofotografie / LED-Array
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	600 x 600 dpi	600 dpi, 4-Bit
Druckfarbe	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK
Bogen/Rollen-Format max.	328 x 1.200 mm	328 x 1.200 mm	350 x 457 mm	320 Rollenbreite
Druckformat max.	320 x 1.200 mm	320 x 1.192 mm	312 x 447 mm	307,6 mm x endlos
Substrate	Papier	Papier	Papier	Papier, synth. Material., Label
Flächengewichte g/m ²	64 - 330 g/m ²	64 - 203 g/m ²	64 bis 280 g/m ²	60 - 250 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Bogen/Bogen	Bogen/Bogen	Bogen/Bogen	Rolle / Bogen variable Länge
Leistung/h: A4 4/0 und 4/4	1.800	2.160	1.860	7.800 / 7.800
Leistung/h: A3 4/0 und 4/4	1.200	1.140		3.900 / 3.900
Verarbeitung	optional	optional Finisher, Lochermodul (2- und 4-Loch)	optional Finisher mit Rückstich, Lochen	integrierter Schneider
Preis ca.	ab 6.795 €	keine Angaben	15.900 €	250.000 €
Bemerkungen		*Modelle C9800hdtn, C9800 MFP		

Vertriebsorganisation	Xeikon	Xeikon	Xeikon	Xerox
Hersteller	Xeikon International.	Xeikon International	Xeikon International	Xerox
Produktname	Xeikon 330	Xeikon 500	Xeikon 5000	DocuColor 3535
Druck-/Bebilderungssystem	Elektrofotografie / LED-Array	Elektrofotografie / LED-Array	Elektrofotografie / LED-Array	Elektrofotografie / Laser
Auflösung	600 dpi, 4-Bit	600 dpi, 4-Bit	600 dpi, 4-Bit	600 x 600 dpi
Druckfarbe	Trockentoner CMYK + Weiß	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK + 5. Farbe*	Trockentoner CMYK
Bogen/Rollen-Format max.	320/330 mm Rollenbreite	500 mm Rollenbreite	500 - 508 mm Rollenbreite	305 x 476,6 mm
Druckformat max.	307,6 mm x endlos	473,6 x endlos	483 mm x endlos	303 x 476,6 mm
Substrate	Label	Papier, synth. Material., Label	Papier, synth. Material., Label	Papier, Karton
Flächengewichte g/m ²	60 - 250 g/m ² / 20 - 200 µm	60 - 250 g/m ²	40 - 350 g/m ²	64 - 255 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Rolle / Bogen variable Länge	Rolle / Bogen variable Länge	Rolle / Bogen variable Länge	Bogen / Bogen
Leistung/h: A4 4/0 und 4/4	4.200 / -	7.800 / 7.800	7.800 / 7.800	2.100 / 1.050
Leistung/h: A3 4/0 und 4/4	2.700 / -	3.900 / 3.900	3.900 / 3.900	1.020 / 610
Verarbeitung	UV-Lackwerk, Laminator, Stanze	integrierter Schneider	integrierter Schneider	optional
Preis ca.	auf Anfrage	350.000 €	550.000 €	ab 25.800 €
Bemerkungen			* %. Farbe: Weiß, Clear, Spot oder UV fluoreszierend	

Vertriebsorganisation	Xerox	Xerox	Xerox	Xerox
Hersteller	Xerox	Xerox	Xerox	Xerox
Produktname	DocuColor 5252	DocuColor 6060	DocuColor 8000	DocuColor iGen 3
Druck-/Bebilderungssystem	Elektrofotografie / Laser	Elektrofotografie / Laser	Elektrofotografie / Laser	Elektrofotografie / Laser
Auflösung	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 4.800 dpi
Druckfarbe	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK	Trockentoner CMYK
Bogen/Rollen-Format max.	320 x 487 mm	320 x 487 mm	320 x 487 mm	364 x 521 mm
Druckformat max.	315 x 480 mm	315 x 480 mm	315 x 480 mm	358 x 515 mm
Substrate	Papier, Kunststoffe etc.	Papier, Kunststoffe etc.	Papier, Kunststoffe etc.	Papier, Folien, Etiketten
Flächengewichte g/m ²	64 - 300 g/m ²	64 - 300 g/m ²	60 - 300 g/m ²	60 - 280 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen
Leistung/h: A4 4/0 und 4/4	3.120 / 1.560	3.600 / 1.800	4.800 / 2.400	6.000 / 3.000
Leistung/h: A3 4/0 und 4/4	1.560 / 780	1.800 / 900		3.000 / 1.500
Verarbeitung	optional	optional	optional	optional
Preis ca.	ab 85.000 €	ab 153.000 €	keine Angaben	ab 665.000 €
Bemerkungen				

Vertriebsorganisation	Agfa	Hewlett Packard	Hewlett Packard	Grafische Systeme
Hersteller	dotrix	HP Indigo Division	HP Indigo Division	Matan
Produktname	the.factory	HP Indigo press s2000	indigo press ws4050	Spring
Druck-/Bebildungssystem	Inkjet / Piezo Drop-on-Demand	Elektrofotografie / LEP	Elektrofotografie / LEP	Thermotransfer
Auflösung	300 dpi	max. 800 x 2.400 dpi	max. 800 x 2.400 dpi	max. 400 x 1.600 dpi
Druckfarbe	Tinte CMYK + 2 Sonderfarben	pasteuse ElectroInk CMYK*	pasteuse ElectroInk CMYK*	6 Farben Thermotransfer*
Bogen/Rollen-Format max.	650 mm Rollenbreite	320 x 464 mm	Bahnbreite 330 mm	Rolle 320 mm Bahnbreite
Druckformat max.	630 mm	308 x 437 mm	308 x 450 mm	307 mm Breite
Substrate	Papier, Kunststoffe etc.	industrielle Substrate	Selbstklebeetiketten, Film	Folie, Papier, Karton etc.
Flächengewichte g/m ²	15 µ bis 3 mm	250 - 600 µ	12 - 350 µ	k. A.
Zuführung / Ausgabe	Rolle/Rolle	Bogen/Bogen	Rolle/Rolle	Rolle/Rolle
Leistung/h	5 - 24 m/min.	2.000 A4-Seiten/h	16 m/min.	bis 270 m/h
Preis ca.		ab 230.000 €	ab 533.000 €	auf Anfrage
Anwendungen	industrielle Anwendungen für Displays, Verpackungen, Etiketten etc., UV-Trockner integriert	*2 Sonderfarben optional; Maschine für Spezial-Anwendungen	*bis zu 7 Farben, Mix mit Pantone-Farben; besonders geeignet für Etiketten, Labels etc.	Etiketten, Aufkleber, Tags etc. *Skalenfarben plus Metallic-Farben, Deckweiß, Schmuckfarben

**IDC Studie
STARKER TREND ZUR
FARBAUSGABE**

Farbdrucksysteme haben sich so weit entwickelt hat, dass immer mehr Unternehmen beabsichtigen, entsprechende Systeme zu installieren. Dies zeigt die von Canon in Auftrag gegebene IDC-Studie »Die strategische Einführung der Farbausgabe in die Büroumgebung«. Untersucht wird darin, wie sich mit Farbausgabesystemen Kosten sparen lassen. Im Jahr 2004 beobachtete IDC einen dramatischen Anstieg bei Investitionen in die Farbausgabe, was zu einem Anstieg der Verkaufszahlen von 89% bei Farblaserdruckern und 75% bei Multifunktionssystemen führte. IDC sagt einen Anstieg auf eine halbe Million Systeme in einigen Ländern bis zum Jahr 2009 voraus und ist überzeugt, dass sich dieser Anstieg aus der Tatsache ergibt, dass immer mehr Abteilungen in Unternehmen Farbe als entscheidende Voraussetzung für den geschäftlichen Erfolg betrachten. Laut Studie profitieren vom Farbdruck vor allem Marketing- und PR-Abteilungen (95% gaben an, aus farbigen Drucken hohen Nutzen zu ziehen), gefolgt von den Bereichen Vertrieb (75%) und Finanzen (45% sowie einem Anteil von 40% der Befragten, die angaben, dass Farbausgabe durch das gesamte Unternehmen hinweg verwendet werde. Die Studie betrachtet zudem die Kosten, die durch den Farb-

druck entstehen sowie den Beschaffungsvorgang.
 > www.canon.de

**Kyocera Mita Deutschland
ABSCHLUSS MIT
REKORDERGEBNIS**

Die Kyocera Mita Deutschland GmbH hat im abgelaufenen Geschäftsjahr, das Ende März 2005 endete, das beste Ergebnis ihrer Geschichte erzielt und steigerte den Umsatz gegenüber dem Vorjahr um 16,4% auf rund 225 Mio. €. Mit mehr als 250.000 verkauften Laserdruckern steigerte Kyocera den Geräteabsatz gegenüber dem Vorjahr um 33%. Bei Digitalkopierern konnte sich der Spezialist für Outputlösungen um rund 50% verbessern und setzte insgesamt rund 25.000 Systeme ab. Auch im 1. Quartal des neuen Geschäftsjahres ist Kyocera Mita stärker gewachsen als der deutsche Markt für Laserdrucker und baute seine Position mit 21,3% Marktanteil am Laserdrucker-Gesamtmarkt weiter aus. Kyocera Mita ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der japanischen Kyocera Corp. Der Konzern mit einem Nettoumsatz von rund 8,49 Mrd. € ist Hersteller von High-Tech-Keramik, elektronischen Komponenten, Solarzellen und Mobiltelefonen.
 > www.kyoceramita.de

**Premiere auf der Lebelexpo
HP INDIGO WS4050**

Auf der Lebelexpo Europe in Brüssel vom 21. bis 24. September 2005 zeigt HP Indigo Digitaldrucklösungen für die



Produktion von Etiketten und Schrumpfbänderolen. Im Mittelpunkt des Auftritts steht die HP Indigo press ws4050, eine leistungsfähige und vielseitige Digitaldrucklösung für die Etikettenproduktion. Bei der Labelexpo wird die Maschine in einer Konfiguration mit verschiedenen Front-End-, Bedruckstoff- und Finishing-Optionen für spezifische Anwendungen gezeigt. Zum Beispiel Etiketten für die Nahrungsmittelindustrie oder Schrumpfbänderolen für das Gesundheitswesen und die Kosmetikbranche. Zweites Highlight ist die HP Indigo press ws2000 – ein Digitaldruck-Einstiegssystem, an dem Etikettendruck mit Sicherheitsmerkmalen demonstriert wird. Mit am HP Indigo Stand sind außerdem eine Reihe von Substrat- und Front-End-Solutions Partnern wie AB Graphics, Rotoflex,

SMAG, DCM, Esko-Graphics, Artwork Systems, Media Sec sowie Cooper Flexographic. Gemeinsam zeigen sie, wie sich im digitalen Workflow die Anforderungen der Etikettenindustrie umsetzen lassen.
 > www.hp.com/de

**Xerox erweitert Portfolio
DIGITALES FARBSYSTEM
DOCUCOLOR 7000**

Xerox stellt mit der DocuColor 7000 (siehe Abbildung oben) ein neues Farbdrucksystem vor. Das System erreicht Druckgeschwindigkeiten von bis zu 70 Seiten pro Minute und eignet sich für Anwender, die den Einstieg in den Markt für digitale Farbdrucksysteme planen oder ihre Produktivität und Druckqualität steigern möchten. Das System kostet ab 185.000 € (zzgl. Mehrwertsteuer) exklusive RIP. Die DocuColor 7000 wird auf der Xerox-Fachmesse Innovate 05

am 7. und 8. September in Frankfurt am Main zu sehen sein.
 > www.xerox.de

**OKI Printing Solutions
LED-FARBSEITEN-
DRUCKER AUS CHINA**

OKI Printing Solutions reagiert auf die Nachfrage nach LED-basierten Farbseitendruckern mit neuen Produktionsstätten in China. Die Erweiterung der Produktionskapazitäten bildet für den Druckerhersteller die Basis für das im laufenden Geschäftsjahr erwartete Absatzplus von rund 75% bei LED-Farbseitendruckern und Farb-Multifunktionsgeräten. OKI erhöht mit der Produktion in Shenzhen/China seine Kapazität für die bisher allein in Thailand erfolgten Herstellung von LED-Farbseitendruckern deutlich: Gut 40.000 LED-Farbseitendruker werden im laufenden Geschäftsjahr in Shenzhen vom Band gehen.
 > www.okiprintingsolutions.de

