

Vertriebsorganisation	Canon	Canon	Danka	Heidelberg
Hersteller	Canon	Canon	Canon	NexPress
Produktname	CLC 1100 / 1160/1180	CLC 5000	Danka IC 5000	NexPress 2100
Druckverfahren	Elektrofotografie	Elektrofotografie	Elektrofotografie	Elektrofotografie
Bebildungssystem	Laser	Laser	Laser	LED
Auflösung	800 x 400 dpi	800 x 400 dpi	800 x 400 dpi	600 dpi
Druckfarbe	Trockentoner	Trockentoner	CMYK - Trockentoner	DryInk
Farben	CMYK	CMYK	CMYK	CMYK
Bogen/Rollen-Format max.	-	305 x 457 mm	301 x 452 mm	350 x 470 mm
Druckformat max.	299 x 444 mm / 303 x 443,5 mm	301 x 452 mm	305 x 457 mm	350 x 460 mm
Substrate	Papier, Folien	Papier	Papier, Karton, Folien	Papier
Flächengewichte g/m²	80 - 209 g/m ² / 64 - 209 g/m ²	64 - 253 g/m ²	70 - 250 g/m ²	80 - 300 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen	Bogen/Bogen
Leistung/h:				
	A4 4/0 2.520 / 2.520	3.000	3.000	4.200
	A4 4/4 510 / 660	1.500	1.500	2.100
	A3 4/0 1.260 / 1.260	1.500	1.500	2.100
	A3 4/4 240 / 390	750	750	1.050
integrierte Verarbeitung	Heftsorter optional	Nagel-Finisher	Broschüren-Finisher, Heftsorter	offline
RIP-Einheit	ColorPass Z 650, Z 400e	Color PASS Z 5000	ColorXpressiom / EFIN NX 5000	NexStation
Preis ca.	16.870 € / 21.160 € / 23.470 €	97.150 €	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen		Editiereinheit.	Offset-Simulation, ICC Color Management, 3.300 Blatt Ablage.	

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 1000	indigo press 3000 / 3200	indigo press s2000	indigo press w3200
Druckverfahren	digitaler Offsetdruck	digitaler Offsetdruck	digitaler Offsetdruck	digitaler Offsetdruck
Bebildungssystem	Elektrofotografie	Elektrofotografie	Elektrofotografie	Elektrofotografie
Auflösung	800 dpi	800 dpi	800 x 2.400 dpi	800 dpi
Druckfarbe	hp ElectroInk	hp ElectroInk	hp ElectroInk	hp ElectroInk
Farben	CMYK + 2 Sonderfarben opt.	CMYK + 3 Sonderfarben opt.	CMYK + 2 Sonderfarben opt.	CMYK + 3 Sonderfarben opt.
Bogen/Rollen-Format max.	320 x 464 mm	320 x 470 mm	320 x 464 mm	Rollenbreite bis 330 mm
Druckformat max.	308 x 437 mm	308 x 450 mm	308 x 437 mm	302 x 450 mm
Substrate	Papier, Folie	Papier, Folie	Papier, Karton, PVC, PET, Alu etc.	Papier
Flächengewichte g/m²	90 - 270 g/m ²	80 - 350 g/m ²	250 - 350 µ	50 - 250 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Bogen/Bogen	Bogen/Bogen	Bogen/Bogen	Rolle/Bogen oder Rolle/Rolle
Leistung/h:				
	A4 4/0 2.000	4.000	2.000	8.000
	A4 4/4 1.000	2.000	1.000	4.000
	A3 4/0 1.000	2.000	1.000	4.000
	A3 4/4 500	1.000	500	2.000
integrierte Verarbeitung	Sortieren, Zusammentragen	Sortieren, Zusammentragen	Sortieren, Zusammentragen	Sortieren, Zusammentragen
RIP-Einheit	hp indigo RIP	hp indigo RIP	hp indigo RIP	hp indigo RIP
Preis ca.	ab 139.000 €	ab 475.000 € / 700.000 €	ab 249.000 €	ab 799.000 €
Bemerkungen				

Vertriebsorganisation	Hewlett Packard	IBM	MAN Roland	MAN Roland
Hersteller	HP Indigo Division	Xeikon International /IBM	Xeikon International	Xeikon International
Produktname	indigo press ws2000 / ws4000	Infoprint Color 100 / 130	DICOPress	DicoPack
Druckverfahren	digitaler Offsetdruck	Elektrofotografie	Elektrofotografie	Elektrofotografie
Bebildungssystem	Elektrofotografie	LED-Einheiten	LED-Array	LED-Array
Auflösung	800 dpi	600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Druckfarbe	hp ElectroInk	Trockentoner	Trockentoner	Trockentoner
Farben	CMYK + 3 Sonderfarben	CMYK	CMYK	CMYK + Weiß
Bogen/Rollen-Format max.	Rollenbreite bis 330 mm	508 mm Rollenbreite	320 / 500 mm Rollenbreite	320 / 500 mm Rollenbreite
Druckformat max.	308 x 437 mm	475 mm x 1.000 mm	307,5 / 475 x 11.000 mm	307,5 / 475 x 11.000 mm
Substrate	Papier, Karton, PVC, PET, Alu etc.	Rollenmaterial versch. Substrate	Papier, Folien, Etiketten etc.	Papier, Folien, Etiketten, Karton
Flächengewichte g/m²	10 - 300 / 50 - 250 µ	60 - 250 g/m ²	80 - 250 g/m ²	60 - 300 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Rolle/Rolle	Rolle / Bogen variable Länge	Bogen, Rolle/Rolle	Bogen, Rolle/Rolle
Leistung/h:				
	A4 4/0 7 / 16 m/min.	6.000 / 7.800	3.900	3.900
	A4 4/4	6.000 / 7.800	3.900	-
	A3 4/0	3.000 / 3.900	1.450	1.450*
	A3 4/4	3.000 / 3.900	1.450	-
integrierte Verarbeitung	Sortieren, Zusammentragen	Schneiden	offline	offline
RIP-Einheit	hp indigo RIP	Barco-RIP auf NT-Server	DICOSTream	DICOSTream
Preis ca.	ab 249.000 € / 509.000 €	ab 500.000 €	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen		IBM nutzt die Engine von Xeikon und setzt eigene Software ein, zus. 64 GB Plattenspeicher, AFP, Personalisierungssoftware.	MAN Roland setzt unter dem Namen DICOPress beide Xeikon-Maschinen DCP 320 und 500 ein.	*630 Bogen 50 x 70 cm/Stunde, 14,7 m/min.

Vertriebsorganisation	Océ Deutschland GmbH	Océ Deutschland GmbH	Scitex Digital Printing	Scitex Vision
Hersteller	Canon	Océ	Scitex	Aprion
Produktname	ColourSystem 115/110/150/200	CPS 700	VersaMark	DPS 65
Druckverfahren	Elektrofotografie	Colour Copy Press	Inkjet	Inkjet
Bebilderungssystem	Laser	Océ Direct Imaging	Continuous Inkjet	Inkjet Magic-Druckköpfe
Auflösung	400 x 400 dpi	400 x 1.600 dpi	300 x 300 dpi x multibit*	600 dpi
Druckfarbe	Trockentoner	Toner	Inkjet-Tinte	wasserbasierte Tinte
Farben	CMYK	CMYK und RGB	CMYK	CMYK
Bogen/Rollen-Format max.	305 x 457 mm	305 x 430 mm	455 mm Breite	1.650 mm Breite
Druckformat max.	297 x 443 mm	DIN A3 Überformat	210 x 280 mm (optimiert)	1.600 x 520 mm
Substrate	Papier, OHP	Papier	Rollenpapiere	Papier, Vinyl etc.
Flächengewichte g/m²	64 - 210 g/m ²	bis 200 g/m ²	59 - 163 g/m ²	nicht spezifiziert
Zuführung / Ausgabe	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen	Rolle/Rolle, Rolle/Bogen	Rolle / Rolle
Leistung/h:	A4 4/0 660 / 1.440 (150) / 1.860 (200)	1.500	bis 120.000	4 m/s ≈ 87.000 (rechnerisch)
	A4 4/4 -	-	separater Arbeitsgang	-
	A3 4/0 330 / 720 (150) / 720 (200)	750	-	-
	A3 4/4 -	-	-	-
integrierte Verarbeitung	Hefter, Sorter	nein	optional	offline
RIP-Einheit	750 C, 700 C, 850 C	EFI Fiery	DataStation 120	keine Angaben
Preis ca.	23.900 / 27.000 / 57.000 / 66.500 €	keine Angaben	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen	Modell 200: Color Management, personalisiert Drucken, Editiereinheit, Auftragsvorschau und -bearbeitung, Archivierung.	Color Management, personalisiert Drucken; Océ CPS 700 kann 7 Farben drucken (CMYK + RGB), Farben nicht lasierend.	modulartige Zusammenstellung bis zur 4/1-c-Maschine, *optional 300 x 600 dpi gleiche Leistung.	

Vertriebsorganisation	SCS Schwarz & Co.	Sharp	Toshiba	Zeikon, Fachhändler
Hersteller	T/R Systems	Sharp	Toshiba	Zeikon International.
Produktname	MicroPress 312 / 900	AR-C 150	FC 15 / FC 22 / FC 25	DCP 320 D / DCP 320 S
Druckverfahren	Elektrofotografie	Elektrofotografie	Elektrofotografie	Elektrofotografie
Bebilderungssystem	Laser	LED	Laser*	Basis LED-Array
Auflösung	600 dpi / 400 x 400 dpi	600 x 600 dpi	600 dpi	600 x 600 dpi
Druckfarbe	Toner	Toner	Toner	Trockentoner
Farben	CMYK	CMYK	CMYK	CMYK / CMYK + Weiß
Bogen/Rollen-Format max.	A4 / A3+	DIN A3	305 x 457 mm	320 / 330 mm Rollenbreite
Druckformat max.	A4 / A3	297 x 420 mm	299 x 449 mm	307,6 x 11.090 mm
Substrate	Papier	Papier, Folien, Etiketten	Papier, Folien, Etiketten	Papier, synth. Material., Label
Flächengewichte g/m²	bis 120 g/m ² / bis 160 g/m ²	bis 200 g/m ²	64 bis 209 g/m ²	60 - 250 g/m ² * / 80 - 250 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen	Rolle / Bogen variable Länge
Leistung/h:	A4 4/0 1.440 / 2.880	900	1.080 / 1.500	3.900 / 4.200
	A4 4/4 1.440 * / -	600	1.080 / 1.500	3.900 / 4.200
	A3 4/0 - / 1.440	420	480 / 720	1.950 / 2.100
	A3 4/4 - / -	-	480 / 720	1.950 / 2.100
integrierte Verarbeitung	offline	20fach Heftsorтер optional	20fach Heftsorтер	integrierter Schneider
RIP-Einheit	MicroPress 10/100 TP	EFI Fiery	keine Angaben	Intellistream
Preis ca.	auf Anfrage	ab 18.000 €	auf Anfrage / ab 27.500 €	auf Anfrage
Bemerkungen	* Parallelproduktion auf bis zu 8 Druckeinheiten, dezentrales Drucken, andere Druckeinheiten parallel ansteuerbar.		*4-Strahl-Laserdruckeinheit.	*Schnelldruckmodus 60 - 130 g/m ² .

Vertriebsorganisation	Zeikon, Fachhändler	Zeikon, Fachhändler	Xerox	Xerox
Hersteller	Zeikon International	Zeikon International	Xerox	Xerox
Produktname	DCP 500 D	DCP 500 SP	DocuColor 2045 / 2060	DocuColor iGen
Druckverfahren	Elektrofotografie	Elektrofotografie	Elektrofotografie	Elektrofotografie
Bebilderungssystem	Basis LED-Array	Basis LED-Array	Laser	Smart Press Imaging
Auflösung	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Druckfarbe	Trockentoner	Trockentoner	Trockentoner	Trockentoner
Farben	CMYK	CMYK + Weiß	CMYK	CMYK
Bogen/Rollen-Format max.	500 mm Rollenbreite	500 mm Rollenbreite	320 x 487 mm	364 x 521 mm
Druckformat max.	473,6 x 11.090 mm	473,6 x 11.090 mm	315 x 480 mm	320 x 487 mm
Substrate	Papier, synth. Material., Label	Papier, synth. Material., Label	Papier, Kunststoffe etc.	Papier
Flächengewichte g/m²	60 - 250 g/m ² *	60 - 300 g/m ²	64 - 280 g/m ²	64 - 280 g/m ²
Zuführung / Ausgabe	Rolle / Bogen variable Länge	Rolle / Bogen variable Länge	Bogen / Bogen	Bogen / Bogen
Leistung/h:	A4 4/0 3.900	3.000	2.700 / 3.600	6.000
	A4 4/4 3.900	3.000	1.350 / 1.800	3.000
	A3 4/0 1.950	1.500	1.800 / 1.800	3.000
	A3 4/4 1.950	1.500	900 / 900	1.500
integrierte Verarbeitung	integrierter Schneider	integrierter Schneider	optional	offline
RIP-Einheit	Intellistream	Intellistream	Efi EX2000, Creo csx2000	
Preis ca.	auf Anfrage	auf Anfrage	100.000 € / 150.000 €	500.000 €
Bemerkungen	*Schnelldruckmodus 60 - 170 g/m ² .		diverse Peripheriegeräte erhältlich.	