

Vertriebsorganisation	Straße	PLZ, Ort	Telefon	Telefax	Internet-Adresse
Agfa Deutschland Vertriebsges. mbH	Im Mediapark 5	50670 Köln	0 22 1 - 5 71 70	5 71 73 88	www.agfa.de
basyPrint GmbH	Gülzer Straße 15	19258 Boizenburg	03 88 47 - 99 - 0	99 191	www.basyprint.de
Behrends + Spranger GmbH	Querstücken 3	22851 Norderstedt	040 - 5 29 09 70		www.behrends-spranger.de
Creo Deutschland GmbH	Martin-Kollar-Straße 13	81829 München	0 89 - 42 77 30	42 77 31 11	www.creo.com
ECRM GmbH	Postfach 15 52	63329 Egelsbach	0 61 31 - 32 41 22	32 41 91	www.ecrm.com
Esko-Graphics	Gießerallee 33	47877 Willich	0 21 54 - 92 78 - 0	92 78 111	www.esko-graphics.com
Fuji Photo Film (Europe) GmbH	Heesenstraße 31	40549 Düsseldorf	02 11 - 50 89 - 255	5 08 92 87	www.fujifilm.de
GraphoTech GmbH	Am Ehrenmal 11	33758 Schloss Holte-St.	0 52 07 - 92 45 70	92 45 71	www.graphotech.de
Heidelberger Druckmasch. Vertrieb D	Haberstraße 1	69126 Heidelberg	0 62 21 - 4 33 83 26	3 09 94 59	www.heidelberg.com
Jorg Graphische Produkte GmbH	Leostraße 15	44225 Dortmund	02 31 - 79 22 24 - 0	77 20 92	www.jorg.de
Kodak Polychrome Graphics	An der Bahn 80	37520 Osterode	0 55 22 - 99 70	99 73 09	www.kpgraphics.com
Krause-Biagosch GmbH	Paul-Schwarze-Straße 5	33649 Bielefeld	05 21 - 4 59 90 - 1	4 59 91 23	www.krause.de
Lithotech GmbH	Frankenring 32	30855 Langenhagen	05 11 - 27 94 93 - 0	27 94 93 20	www.lithotech.de
Lüscher AG Maschinenbau	Hauptstraße 246	CH-5725 Leutwil	+41 - 62 - 767 76 77	7 77 15 44	www.luescher.com
Mitsubishi Paper GmbH	Fritz-Vomfelde-Str. 34 - 36	40457 Düsseldorf	02 11 - 53 59 62 00	53 59 62 22	www.mitsubishi-paper.de
Mantagraphics	Eichkamp 19	24217 Schönberg/Kiel	0 43 44 - 3 09 - 142	30 91 74	www.mantagraphics.de
Pentacon GmbH	Enderstraße 94	01277 Dresden	0351 - 2 58 93 63	2 58 93 35	www.pentacom-dresden.de
Scangraphic PrePress Technology GmbH	Hafenstraße 37	22880 Wedel	0 41 03 - 80 10	80 12 75	www.scangraphic.de
Screen Media Technology	Mündelheimer Weg 39	40472 Düsseldorf	02 11 - 47 27 01	4 72 71 99	www.dainippon-screen.de

ÜBERSICHT RIPs, BELICHTER UND CtP-SYSTEME

	Agfa	basyPrint	Behrends+Spranger	Creo	ECRM	Esko-Graphics	Fujifilm	GraphoTech	Heidelberg	Jorg	Kodak Polychrome	Krause-Biagosch	LithoTech	Lüscher	Mantagraphics	Mitsubishi Paper	Pentacon	Presstek	Scangraphic	Screen	
Filmbelichter (Flachbettbelichter)	●																				
Filmbelichter (Trommelbelichter)				●	●	●	●								●					●	●
CtP-Systeme für Polyesterplatten						●									●	●					
CtP-Systeme für konventionelle Offsetplatten		●																			
CtP-Systeme für CtP-Platten	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RIPs und Workflow-Komponenten	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	

COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Agfa	Agfa	Agfa	Agfa
Produktname	Palladio / Palladio E	Galileo VS4	Galileo VE / VS / VXT	XCalibur 45 LE / E / S / XT / XXT
Bauweise	Flachbett	Innentrommel	Innentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	Violett-Laserdiode 410 nm	Violett-Laserdiode 410 nm	Violett-Laserdiode 410 nm	830 nm GLV Technologie
Auflösungen	1.200, 2.400, 3.600 dpi	1.200, 1.800, 2.400 dpi	1.200, 1.800, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k.A.	k. A.	k. A.	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	20/17 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi	1:52 bei 2.400 dpi pro Platte	12/ 17/ 22 Platten bei 2.400 dpi	10/ 15/ 20/ 26 / 38 Platten/h bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	280 x 450 mm	450 x 368 mm	450 x 368 mm	
Plattenformat maximal	635 x 745 mm	745 x 676 mm	1.130 x 820 mm	250 x 450 mm
Plattenmaterial	Lithostar LAP-V / N91V	LithoStar Ultra LAP-V / N91V	LithoStar Ultra LAP-V	820 x 1.160 mm ThermoStar P 970
Stanzung im Belichter	ja	nein	nein	
Standfläche B x T / Gewicht				nein
Preis ab	84.000 €	130.000 €	145.000 / 158.000 / 175.000 €	ab 159.000 €
Bemerkungen/Sonstiges				

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Agfa	Agfa	Agfa	Agfa
Produktname	XCalibur 50 S / 50 XT / XXT	XCalibur 60 S / 60 XT / XXT	XCalibur 70 S / 70 XT / XXT	XCalibur 80 S / 80 XT / XXT
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	bis 512 Beams, Thermolaser 830 nm	bis 512 Beams, Thermolaser 830 nm	bis 512 Beams, Thermolaser 830 nm	bis 512 Beams, Thermolaser 830 nm
Auflösungen	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	9 /20 Platten im Vollformat bei 2.400 dpi	9 /20 Platten im Vollformat bei 2.400 dpi	9 /20 Platten im Vollformat bei 2.400 dpi	9 /20 Platten im Vollformat bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	450 x 565 mm	450 x 565 mm	450 x 565 mm	450 x 565 mm
Plattenformat maximal	1.270 x 1.145 mm	1.270 x 1.520 mm	1.400 x 1.780 mm	1.475 x 2.030 mm
Plattenmaterial	ThermoStar P 970, 830 nm-Platten	ThermoStar P 970, 830 nm-Platten	ThermoStar P 970, 830 nm-Platten	ThermoStar P 970, 830 nm-Platten
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Standfläche B x T / Gewicht				
Preis ab	249.000 € / 289.000 €	269.000 € / 309.000 €	289.000 € / 309.000 €	309.000 € / 349.000 €
Bemerkungen/Sonstiges	aufrüstbar bis Modell 80	aufrüstbar bis Modell 80	aufrüstbar bis Modell 80	

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland <b>NEU</b>	Agfa Deutschland <b>NEU</b>	Agfa Deutschland <b>NEU</b>	Agfa Deutschland <b>NEU</b>
Hersteller	Strobbe/Punch	Strobbe/Punch	Strobbe/Punch	Agfa
Produktname	Polaris XE / XT / XC	Polaris XEV / XTV / XCV	Polaris XDV	Advantage DL / CL / CLS
Bauweise	Flachbett	Flachbett	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 FD-YAG 532 nm	1 Violett-Diode 410 nm, 30 mW	2 Violett-Dioden 410 nm, 30 mW	1 Violett-Diode 410 nm, 30 mW
Auflösungen	1.000 - 2.540 dpi	1.000 - 2.540 dpi	1.000 - 2.540 dpi	1.000 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	20 µm	20 µm	20 µm	16 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	110 / 189 Platten/h	110 / 217 Platten/h	über 350 Platten/h	100 / 180 / 220 Platten/h
Plattenformat minimal	290 x 470 mm	290 x 470 mm	370 x 470 mm	457 x 292 mm
Plattenformat maximal	914 (1.025) x 690 mm	914 (1.025) x 690 mm	914 x 1.170 mm	686 x 1.067 / 658 x 965 mm
Plattenmaterial	Silber- und Photopolymerplatten	Silber- und Violett-Photopolymerplatten	Silber- und Violett-Photopolymerplatten	Silber- und Photopolymerplatten
Stanzung im Belichter	nein, 3-Punkt-Anlage	nein, 3-Punkt-Anlage	nein, 3-Punkt-Anlage	nein, 3-Punkt-Anlage
Standfläche B x T / Gewicht	265 x 131 cm / ca. 1.715 kg	265 x 131 cm / ca. 1.715 kg	265 x 262 cm / ca. 3.270 kg	127 x 406 cm* / ca. 907 kg
Preis ab	Systempreis auf Anfrage	Systempreis auf Anfrage	Systempreis auf Anfrage	Systempreis auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges				* inclusive Brücke

Vertriebsorganisation	basysPrint	basysPrint	basysPrint	basysPrint
Hersteller	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH
Produktname	UV-Setter 57-f	UV-Setter 57-Z	UV-Setter 710-f / 710-f2 / *	UV-Setter 1116-f2
Bauweise	Flachbett	Flachbett	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	UV-Lampe, DSI-Verfahren	UV-Lampe, DSI-Verfahren	UV-Lampe, DSI-Verfahren	UV-Lampe, DSI-Verfahren
Auflösungen	900, 1.270, 1.500 dpi	900, 1.270 dpi	900, 1.270, 1.500 dpi	900, 1.270, 1.500 dpi
kleinster Belichtungspunkt	17 µm	20 µm	17 µm	17 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	ca. 17 konventionelle Offsetplatten/h bei 1.500 dpi	ca. 82 konventionelle Platten im Berliner Format bei 1.270 dpi	ca. 9 / 18 konventionelle Platten/h bei 70 L/cm	ca. 9 konventionelle Platten/h bei 1.500 dpi
Plattenformat minimal	210 x 297 mm	210 x 297 mm	210 x 297 mm	210 x 297 mm
Plattenformat maximal	690 x 940 mm	690 x 940 mm	940 x 1.150 mm	1.430 x 2.100 mm
Plattenmaterial	konventionelle Offsetplatten, analoge Proofmaterialien	konventionelle Offsetplatten	konventionelle Offsetplatten, analoge Proofmaterialien	konventionelle Offsetplatten, analoge Proofmaterialien
Stanzung im Belichter	nein	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	228 x 205 cm / ca. 2.500 kg	422 x 211 cm / 3.350 kg	265 x 204 cm / 2.940 kg	353 x 235 cm / 5.200 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage / auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	System arbeitet mit UV-Licht in Wellenlängen 360 - 450 nm	System arbeitet mit UV-Licht in Wellenlängen 360 - 450 nm	System arbeitet mit UV-Licht in Wellenlängen 360 - 450 nm *Vollautomat	System arbeitet mit UV-Licht in Wellenlängen 360 - 450 nm

Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland
Hersteller	Creo	Creo	Creo	Creo
Produktname	Lotem 400 S / 400 F	Lotem 400 II / Quantum V	Trendsetter 400 II S/V Quantum	Lotem 800 S / 800 F
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	12 / 24 IR-Laserdioden, 830 nm	IR-Laserdioden 830 nm	IR-Laserdioden 830 nm	24 / 48 IR-Laserdioden 830 nm
Auflösungen	1.524 - 3.556 dpi, stufenlos	1.200 - 2.540 dpi	1.200 / 2.400 dpi	1.524 - 3.556 dpi
kleinster Belichtungspunkt	14 µm	10 µm	10 µm	14 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	10 / 16 Platten/h bei 2.540 dpi	25 Platten/h	19 / 21 Platten/h, 40 Platten/h mit Autoloader (V)	10 / 16 Platten/h bei 2.540 dpi
Plattenformat minimal	311 x 229 mm	311 x 229 mm	305 x 229 mm	490 x 650 mm
Plattenformat maximal	622 x 750 mm	622 x 750 mm	838 x 762 mm	905 x 1.130 mm
Plattenmaterial	IR-sensitive 830 nm Thermoplatten	IR-sensitive 830 nm Thermoplatten	IR-sensitive 830 nm Thermoplatten	IR-sensitive 830 nm Thermoplatten
Stanzung im Belichter	optional, bis zu 6 Stanzeinheiten	optional bis zu 6 Stanzeinheiten	nein	optional bis zu 9 Stanzeinheiten
Standfläche B x T / Gewicht	134 x 165 cm / 750 kg	134 x 165 cm / 750 kg	282 x 109 cm / 544 kg	211 x 237 cm / 1.100 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	Halbautomat., optional Bebilderung prozessloser Platten	Vollautomat, SQUARESpot, Staccato, div. Optionen wie Bebilderung prozessloser Platten	SQUARESpot, Staccato, aufrüstbar in Geschwindigkeit und Automatisierung	Vollautomat

Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland
Hersteller	Creo	Creo	Creo	Creo
Produktname	Lotem 800 II Quantum S/F/V	Trendsetter 800 II Quantum S/F/V	Trendsetter News (5 Modelle)	Trendsetter 4557 Quantum S/F/V
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	IR-Laserdioden 830 nm	IR-Laserdioden 830 nm	IR-Laserdioden 830 nm	IR-Laserdioden 830 nm
Auflösungen	1.200 - 2.540 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200 / 2.400 dpi (bei C-Modellen)	1.200 / 2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	15 / 22 / 29 Platten/h	15 / 22 / 30 Platten/h, mit Autoloader: 16 / 24 / 34	32 - 222 Platten/h (Broadsheet)	6 / 9 / 17 Platten/h
Plattenformat minimal	381 x 457 mm	305 x 229 mm	290 x 432 mm	508 x 394 mm
Plattenformat maximal	905 x 1.130 mm	838 x 1.143 mm	660 x 960 mm (optional)	1.143 x 1.448 mm
Plattenmaterial	IR-sensitive 830 nm Thermoplatten	IR-sensitive 830 nm Thermoplatten	IR-sensitive 830 nm Thermoplatten	IR-sensitive 830 nm Thermoplatten
Stanzung im Belichter	optional bis zu 9 Stanzeinheiten	nein	nein	nein
Standfläche B x T / Gewicht	211 x 237 cm / 1.060 kg	282 x 109 cm / 544 kg	282 x 109 cm / 680 kg	312 x 180 cm / 1.500 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	Vollautomat, SQUARESpot, Staccato etc.	Halbautomat, div. Aufrüstmöglichkeiten	Thermobelichter für Zeitungen, SQUARESpot, Staccato	Halbautomat mit diversen Optionen

Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland
Hersteller	Creo	Creo	Creo	Creo
Produktname	Trendsetter 5067 Quantum S/F/V	Trendsetter 5080 Quantum S/F/V	Trendsetter 5467 Quantum S/F/V	Trendsetter 5880 Quantum S/F/V
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	IR-Laserdioden 830 mm	Mehrkanal-IR-Laser 830 mm	IR-Laserdioden 830 mm	IR-Laserdioden 830 mm
Auflösungen	1.200 / 2.400 dpi	1.200 / 2.400 dpi	1.200 / 2.400 dpi	1.200 / 2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	5 / 8 / 15 Platten/h	4 / 6 / 13 Platten/h	5 / 7 / 14 Platten/h	4 / 6 / 12 Platten/h
Plattenformat minimal	508 x 394 mm	508 x 394 mm	508 x 394 mm	508 x 394 mm
Plattenformat maximal	1.270 x 1.702 mm	1.270 x 2.032 mm	1.371 x 1.702 mm	1.473 x 2.032 mm
Plattenmaterial	IR-sensitive 830 nm Thermo-platten	IR-sensitive 830 nm Thermo-platten	IR-sensitive 830 nm Thermo-platten	IR-sensitive 830 nm Thermo-platten
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Standfläche B x T / Gewicht	312 x 180 cm / 1.500 kg	312 x 180 cm / 1.500 kg	312 x 180 cm / 1.500 kg	312 x 180 cm / 1.500 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	Halbautomat mit diversen Optionen	Halbautomat mit diversen Optionen	Halbautomat mit diversen Optionen	Halbautomat mit diversen Optionen
Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	<b>NEU</b> Esko-Graphics	<b>NEU</b> Esko-Graphics	Esko-Graphics
Hersteller	Creo	Esko-Graphics	Esko-Graphics	Esko-Graphics
Produktname	Magnus VLF S/F/V	PlateDriver Compact	PlateDriver 4 / 6 / 8	PlateDriver 4 / 8 HS
Bauweise	Außentrommel	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	IR-Laserdioden 830 mm	Violett-Laser 405 nm	Violett-Laser 405 nm	Violett-Laser 405 nm
Auflösungen	2.400 oder 2.540 dpi	2.540 dpi	1.270 - 3.200 dpi (6 Stufen)	1.270 - 3.175 dpi
kleinster Belichtungspunkt	20 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	bis 30 Platten/h im Format 707 x 1.000 mm	20 Platten/h	32 / 25 / 22 Platten/h bei 2.400 dpi	32 / 27 Platten/h im Vollformat bei 2.540 dpi
Plattenformat minimal	1.143 x 1.778 mm		370 x 450 mm	370 x 450 mm
Plattenformat maximal	1.600 x 2.108 mm	615 x 745 mm	680 x 750 / 930 / 800 x 1.075 mm	620 x 788 / 800 x 1.075 mm
Plattenmaterial	IR-sensitive 830 nm Thermo-platten	Silberhalogenid und Photopolymerplatten		
Stanzung im Belichter	nein		Multi-Punch	Multi-Punch
Standfläche B x T / Gewicht	k.A.			
Preis ab	auf Anfrage	70.000 €	auf Anfrage	159.000 € / 218.000 €
Bemerkungen/Sonstiges	Vollautomat mit 4 Kassetten für je 75 Platten		Modell 4 und 6 aufrüstbar auf PlateDriver 8 und von Semi- auf Vollautomat	Vollautomat mit 5 x 100 Platten
Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	ECRM	Screen Media Technology	Screen Media Technology	Screen Media Technology
Produktname	MAKO 2 CTP / MAKO 4 CTP	Luxel T-6000 CTP MK III	Luxel T-6000 CTP E	Luxel T-9000 CTP E
Bauweise	Capstan	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	Violett-Laser 405 nm, 5 mW	32 Laserdioden 830 mm	16 Laserdioden 830 mm	16 Laserdioden 830 mm
Auflösungen	1.200 - 3.556 dpi (7 Stufen)	1.200 - 4.000 dpi	2.400, 2438, 2.540 dpi	1.200 - 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	6,3 µm	6,3 µm	6,3 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	1 Platten 400 x 510 mm in 59,3 Sek. bei 1.270 dpi	17 / 20 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	10 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	8 B1-Platten/h bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	254 x 254 mm / 254 x 381 mm	324 x 394 mm	324 x 394 mm	450 x 370 mm
Plattenformat maximal	560 x 670 mm / 645 x 927 mm	830 x 645 / 660 mm	830 x 645 / 660 mm	940 x 1.160 mm
Plattenmaterial	Violett-Platten (LP-NV)	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PSE	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PSE	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PSE
Stanzung im Belichter	nein	ja	ja	ja
Standfläche B x T / Gewicht				
Preis ab	54.995 € / 67.495 €	124.300 €	93.700 €	124.250 €
Bemerkungen/Sonstiges				
Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	<b>NEU</b> Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	Screen Media Technology	Screen Media Technology	FFEI	FFEI
Produktname	Luxel T-9000 CTP II / HS	Luxel T-9800 CTP	Luxel V- / Vx-9600 CTP	Luxel Vx-6000 CTP
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	32 / 64 Laserdioden 830 mm	512-Kanal Laserdioden 808 mm	1 - 2 Violett-Laserdioden 450 nm	1 - 2 Violett-Laserdioden 450 nm
Auflösungen	1.200 - 4.000 dpi	1.200, 2.400, 2.438, 2.540 dpi	1.200 - 3.657 dpi (8 Stufen)	1.200 - 3.657 dpi (8 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	6,3 µm	k.A.	13 µm	13 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	13 / 20 B1-Platten/h bei 2.400 dpi	30 B1-Platten/h bei 2.400 dpi	bis zu 32 B1-Platten/h bei 2.400 dpi mit zwei Lasern	bis zu 37 B2-Platten/h bei 2.400 dpi mit zwei Lasern
Plattenformat minimal	450 x 370 mm	450 x 370 mm	500 x 400 mm	340 x 317 mm
Plattenformat maximal	940 x 1.160 mm	940 x 1.160 mm	1.160 x 960 mm	762 x 675 mm
Plattenmaterial	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PSE	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PSE	Fuji Brillia LP-NV	Fuji Brillia LP-NV
Stanzung im Belichter	ja	ja	ja / nein	nein
Standfläche B x T / Gewicht				
Preis ab	181.600 € / 234.400 €	279.000 €	226.675 €* / 128.637 €	209.559 €
Bemerkungen/Sonstiges			* inkl. Autoloader mit 1 Kassette und Stanze; Laser nachrüstbar	Laser im Feld nachrüstbar

Vertriebsorganisation	Fujifilm	<b>NEU</b> Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D
Hersteller	FFEI	Heidelberger Druckmaschinen AG	Heidelberger Druckmaschinen AG	Heidelberger Druckmaschinen AG
Produktname	Luxel V-Six CTP	Prosetter 52	Prosetter 74 / 74 F	Prosetter 102 / 102 F
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	Violett-Laserdiode 450 nm	Violett-LED 405 nm	Violett-LED 405 nm	Violett-LED 405 nm
Auflösungen	1.200 - 3.657 dpi (8Stufen)	2.400, 2.540, 3.386 dpi	2.400, 2.540, 3.386 dpi	2.400, 2.540, 3.386 dpi
kleinster Belichtungspunkt	13 µm	10,5 µm	10,5 µm	10,5 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	bis zu 20 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	20 Platten/h bei 2.540 dpi	16 / 24 Platten/h bei 2.540 dpi	12 / 18 Platten/h bei 2.540 dpi
Plattenformat minimal	320 x 290 mm	323 x 370 mm	323 x 370 mm	400 x 500 mm
Plattenformat maximal	765 x 682 mm	525 x 670 mm	670 x 750 mm	811 x 1.055 mm
Plattenmaterial	Fuji Brillia LP-NV	Silberhalogenid- und Photopolymer-Platten	Violett-Platten 405 nm Photopolymer	Violett-Platten 405 nm Photopolymer
Stanzung im Belichter	optional	ja, bis zu 2 Paar	ja, bis zu 3 Paar	ja, bis zu 4 Paar
Standfläche B x T / Gewicht				
Preis ab	k.A.	65.995 €	89.675 € / 107.405 €	150.280 € / 186.985 €
Bemerkungen/Sonstiges				

Vertriebsorganisation	Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D	Kodak PolychromeGraphics	Krause
Hersteller	Heidelberger Druckmaschinen AG	Heidelberger Druckmaschinen AG	Kodak Polychrome Graphics	Krause Biagosch GmbH
Produktname	Topsetter P 74	P 102 / PF 102	Newsetter TH 100 / TH 180	Krause LS Jet Eco
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	32 IR-Laser 830 nm	32 IR-Laser 830 nm	Infrarot-Laserdiode 810 nm	1 YAG 532 nm
Auflösungen	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi	1.016, 1.270 dpi	1.270 dpi / 1.016 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	20 µm	20 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	20 Platten/h bei 2.400 dpi	12 / 20 Platten/h bei 2.400 dpi	80 / 0120 Platten/h bei 1.270 dpi im Format 311 x 511 mm	bis 1.829 mm/Min. ca. 140 Platten/h
Plattenformat minimal	324 x 394 mm	324 x 394 mm	290 x 470 mm	kein Limit
Plattenformat maximal	830 x 645 mm	830 x 645 mm	650 x 960 mm	640 x 795 mm
Plattenmaterial	Thermo-Platten 830 nm	Thermo-Platten 830 nm	KPG Thermal News	Alu-Platten (Silber, Polymer)
Stanzung im Belichter	ja, bis zu 2 Paar	ja, bis zu 2 Paar	nein	nein
Standfläche B x T / Gewicht				
Preis ab	129.470 €	233.335 / 298.425 €	keine Angaben	190.000 €
Bemerkungen/Sonstiges			Vollautomat für Zeitungen, auch als Stand-Alone-Gerät verfügbar	

Vertriebsorganisation	Krause	Krause	Krause	Krause
Hersteller	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH
Produktname	Krause LS Jet	Krause LS N	Krause LS 110 / 140	Krause LS 170 / 200
Bauweise	Flachbett	180° Innentrommel	180° Innentrommel	180° Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 YAG 532 nm	1 YAG 532 nm oder 1.064 nm	YAG, YAG IR, Violett-Laser*	YAG, YAG IR, Violett-Laser*
Auflösungen	1.270 dpi / 1.016 dpi	1.016 - 2.540 dpi (Option 3.810 dpi)	1.016 - 3.810 dpi*	1.016 - 3.810 dpi*
kleinster Belichtungspunkt	20 µm	10 µm	10 µm*	10 µm*
Belichtungsgeschwindigkeit	bis 1.829 mm/Min. ca. 280 Platten/h	bis 900 mm/min. bei 1.016 dpi	2.400 dpi: 317 mm/Min. V-Laser 2.400 dpi: 197 mm/Min. Thermal	2.400 dpi: 211 mm/Min. V-Laser 2.400 dpi: 127 mm/Min. Thermal
Plattenformat minimal	kein Limit	300 x 400 mm	300 x 400 mm	400 x 500 mm
Plattenformat maximal	640 x 912 mm	820 x 1.050 mm	820 x 1.050 / 1.050 x 1.420 mm	1.380 x 1.700 / 2.000 mm
Plattenmaterial	Alu-Platten (Silber, Polymer)	Alu-Platten für 532 und 405 nm	Alu-Platten (silber, polymer, 405 nm), Thermo-, Polyesterplatte	Alu-Platten (silber, polymer, 405 nm), Thermo-, Polyesterplatte
Stanzung im Belichter	nein	ja, Option	nein, optional im Autoloader	nein, optional im Autoloader
Standfläche B x T / Gewicht				
Preis ab	269.000 €	ca. 260.000 €	180.000 € / 225.000 € DM	280.000 € / 380.000 €
Bemerkungen/Sonstiges		*möglich mit YAG 532 nm oder Violett-Laser 405 nm	*YAG 532 nm, YAG IR 1.064 nm oder Violett-Laser 405 nm	*YAG 532 nm, YAG IR 1.064 nm oder Violett-Laser 405 nm

Vertriebsorganisation	Krause	Lithotech	Lithotech	Lüscher AG
Hersteller	Highwater Designs Ltd.	Lithotech	Lithotech	Lüscher AG
Produktname	Krause Platinum	L 540 / 750	L 1100	Xpose! 75
Bauweise	Flachbett	Außentrommel	Außentrommel	Innen-/Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 YAG-Laser 532 nm*	IR-Laser 830 nm, Violett 405 nm	IR-Laser 830 nm, Violett 405 nm	32 IR-Dioden 830 nm
Auflösungen	1.270, 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.200 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	25 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	volles Format 1.270 dpi: 3:10 Min.	30 / 25 Platten/h bei 2.540 dpi	8 - 20 Platten/h bei 2.540 dpi	135 mm/Min. bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal		200 x 200 mm	200 x 200 mm	beliebig
Plattenformat maximal	660 x 812 mm	520 x 540 / 675 x 750 mm	840 x 1.050 mm	760 x 650 mm
Plattenmaterial	Silber-, Polymerplatten	Silberhalogenid, Polymer, Thermoplaten	Silberhalogenid, Polymer, Thermoplaten	alle 830 nm-Aluplatten, pos./neg.
Stanzung im Belichter	nein, manuell vor der Belichtung	optional	optional	nein
Standfläche B x T / Gewicht		124 x 930 cm / 125/150 kg	153 x 860 cm / 200 kg	
Preis ab	115.000 € inkl. Rip	64.000 € / 79.000 / k.A.	120.000 €	145.000 € incl. RIP
Bemerkungen/Sonstiges	Komplettpaket inkl. Rip.	Optional Autoloader und Magazinwechsler	Optional Autoloader und Magazinwechsler	
Heidelberg Vertrieb D	* Optional Violett 405 nm			

Vertriebsorganisation	Lüscher AG	Lüscher AG	Mantagraphics GmbH <b>NEU</b>	Mantagraphics GmbH <b>NEU</b>
Hersteller	Lüscher AG	Lüscher AG	Mantagraphics GmbH	Mantagraphics GmbH
Produktname	Xpose! 130 / 160	Xpose! 180	Ultresetter 530 M / M Plus	Ultresetter 750
Bauweise	Innen-/Außentrommel	Innen-/Außentrommel	Innentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	64 IR-Dioden 830 nm	64 IR-Dioden 830 nm	1 / Violett oder HeNe (grün)	Violettlaser
Auflösungen	1.200 - 2.540 dpi	1.200 - 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.270, 2.540, 3.810 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	13 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	270 / 205 mm/Min. bei 2.400 dpi	162 mm/Min. bei 2.400 dpi	37 / 26 Platten/h bei 1.270 dpi, 24 / 20 Platten/h bei 2.540 dpi	15 Platten/h
Plattenformat minimal	beliebig	beliebig	300 x 320 mm	200 x 200 mm
Plattenformat maximal	900 x 1.100 / 1.370 x 1.700 mm	2.030 x 1.485 mm	530 x 505 / 550 x 700 mm	675 x 750 mm
Plattenmaterial	alle 830 nm-Aluplatten, pos./neg.	alle 830 nm-Aluplatten, pos./neg.	Silberhalogenid, Polymer	Silberhalogenid, Polymer (optional Thermal)
Stanzung im Belichter	nein	nein	-	-
Standfläche B x T / Gewicht			74 x 139 cm / 380 kg	124 x 93 cm / k.A.
Preis ab	250.000 / 320.000 € incl. RIP	ca. 480.000 €	47.900 € / 59.900 €	83.900 €
Bemerkungen/Sonstiges	*Xpose! 160: 165 x 150 x 300 cm			

Vertriebsorganisation	Presstek (Behrends+Spranger)	Scangraphic	Scangraphic	Screen Media Technology
Hersteller	Presstek	PrePress Solutions	PrePress Solutions	Screen
Produktname	Dimension 200 / 400 / 800	Scantext FasTRAK	FasTRAK CTP/C 75 / C125	Platerite 4300
Bauweise	Innentrommel	Capstan	Capstan	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	IR-Laser 830 nm	Argon-Ion, FD-Yag, Violett-Laser	UV-Laser 4 Watt / 8 Watt	32 Kanal Infrarot
Auflösungen	1.200 - 2.540 dpi	1.016 - 2.540 dpi	1.016 - 1.800 dpi (5 Stufen)	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt		14 µm	14 µm	6,35 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	3,5 Min./Platte bei 2.560 dpi	bis 180 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	bis 75 / 125 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	20 Platten/h bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	240 x 240 mm	305 x 381 mm	305 x 381 mm	324 x 370 mm
Plattenformat maximal	500x530/680x787/813x1.111 mm	625 x 914 mm	625 x 965 mm	830 x 660 mm
Plattenmaterial	Thermoplatten	je nach Lichtquelle	konventionelle Platten	Thermalplatten, 830 mm
Stanzung im Belichter	ja, alle gängigen Stanzformate	nein	nein	ja, optional
Standfläche B x T / Gewicht				
Preis ab	k.A.	115.000 €	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges				

Vertriebsorganisation	Screen Media Technology	Screen Media Technology	Screen Media Technology	Screen Media Technology
Hersteller	Screen	Screen	Screen	Screen
Produktname	Platerite 4100	Platerite 8100	Platerite 8600	Platerite Ultima
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	16 Infrarot-Laserdioden 830 nm	16 Infrarot-Laserdioden 830 nm	64-Kanal Laserdiode	2 x 512 Thermo-Laser 830 nm
Auflösungen	2.400 dpi	2.400 dpi	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi	1.200 - 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	6,35 µm	6,25 µm	6,35 µm	6,25 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	10 Platten/h bei 2.400 dpi	8 Platten 3B/h bei 2.400 dpi	20 Platten/h bei 2.400 dpi	36 Platten/h bei 2.400 dpi (8-Seitenformat)
Plattenformat minimal	324 x 370 mm	450 x 370 mm	450 x 370 mm	500 x 370 mm
Plattenformat maximal	830 x 660 mm	1.160 x 940 mm	1.160 x 940 mm	1.276 x 2.382 mm
Plattenmaterial	Thermalplatten, 830 mm	Thermoplatten	Thermalplatten, 830 mm	Thermoplatten
Stanzung im Belichter	ja, optional	ja, optional	ja, optional	ja
Standfläche B x T / Gewicht				
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	260.000 €	k. A.
Bemerkungen/Sonstiges				

## COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME (Polyesterplatten)

Vertriebsorganisation	Esko-Graphics	Heidelberg Vertrieb D	Mitsubishi International <b>NEU</b>	Mitsubishi International
Hersteller	Esko-Graphics	Heidelberger Druckmaschinen AG	Esko-Graphics	Mitsubishi Paper Mills Ltd.
Produktname	DPX System	Polysetter 52	DPX 4	Silver Digiplate SDP-Eco 1630 II
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1, rote Laserdiode 670 nm	1, rote Laserdiode 670 nm	1, rote Laserdiode 650 -670 nm	rote Laserdiode 635 nm
Auflösungen	900 - 3.600 dpi	900 - 3.600 dpi	1.200 - 3.000 dpi	1.200 - 1.800 dpi / 3 Stufen
kleinster Belichtungspunkt	8 - 26 µm	8 - 26 µm	10 µm	
Belichtungsgeschwindigkeit	bis 29 Platten/Std. bei 900 dpi bis 17 Platten/Std. bei 2.450 dpi	bis 29 Platten/Std. bei 900 dpi bis 17 Platten/Std. bei 2.450 dpi	27 Platten/Std. bei 2.450 dpi 38 Platten/Std. bei 1.200 dpi	1.236 mm/min. bei 1.200 dpi 552 mm/min. bei 1.800 dpi
Plattenformat minimal	250 x 250 mm	250 x 250 mm	305 x 305 mm	220 x 229 mm
Plattenformat maximal	420 x 550 mm	460 x 550 mm	680 x 750 mm	423 x 580 mm (454 mm opt.)
Plattenmaterial	Polyesterplatten 0,1 - 0,2 mm Stärke	Polyesterplatten 0,1 - 0,2 mm Stärke	Polyesterplatten	Silver Digiplate Polyesterplatten
Stanzung im Belichter	ja	ja	ja	optional
Standfläche B x T / Gewicht	102 x 137 cm / 410 kg		137 x 106 cm / 500 kg	1.000 x 795 mm / 207 kg
Preis ab	auf Anfrage	63.000 €	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	inkl. Entwicklungseinheit	inkl. Entwicklungseinheit	inkl. Entwicklungseinheit	integrierter Eco-Prozessor