

COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-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, 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
Plattenformat minimal	280 x 450 mm	450 x 368 mm	450 x 368 mm	250 x 450 mm
Plattenformat maximal	635 x 745 mm	745 x 676 mm	1.130 x 820 mm	820 x 1.160 mm
Durchsatz	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
Stanzung im Belichter	ja	nein	nein	nein
Plattenmaterial	Lithostar LAP-V / N91V	LithoStar Ultra LAP-V / N91V	LithoStar Ultra LAP-V	ThermoStar P 970
Automat	ja	nein	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht		135 x 241 cm	135 x 241 cm	145 x 236 cm
Preis ab circa	62.000 €	129.000 €	145.000 / 158.000 / 175.000 €	ab 159.000 €

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, 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
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
Durchsatz	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
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Plattenmaterial	ThermoStar P 970	ThermoStar P 970	ThermoStar P 970	ThermoStar P 970
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	217 x 302 cm	217 x 302 cm	217 x 302 cm	217 x 302 cm
Preis ab circa	249.000 € / 289.000 € aufrüstbar bis Modell 80	269.000 € / 309.000 € aufrüstbar bis Modell 80	289.000 € / 309.000 € aufrüstbar bis Modell 80	309.000 € / 349.000 €

Vertriebsorganisation	basysPrint	basysPrint	basysPrint	Creo/KBA
Hersteller	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH	Creo
Produktname	UV-Setter Serie 5	UV-Setter Serie 7	UV-Setter Serie 11	Lotem 200
Bauweise	Flachbett	Flachbett	Flachbett	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	UV-Lampe, DSI-Verfahren	UV-Lampe, DSI-Verfahren	UV-Lampe, DSI-Verfahren	IR-Laserdioden, 830 nm
Auflösungen	900, 1.270, 1.500 dpi	900, 1.270, 1.500 dpi	900, 1.270, 1.500 dpi	1.254 - 3.556 dpi
kleinster Belichtungspunkt	17 µm	17 µm	17 µm	14 µm
Plattenformat minimal	210 x 297 mm	210 x 297 mm	210 x 297 mm	311 x 229 mm
Plattenformat maximal	690 x 940 mm	940 x 1.150 mm	1.430 x 2.100 mm	460 x 540 mm
Durchsatz	ca. 21 konventionelle Platten/h bei 1.500 dpi	ca. 20 konventionelle Platten/h bei 1.500 dpi	ca. 9 konventionelle Platten/h bei 1.500 dpi	13 Platten/h bei 2.540 dpi
Stanzung im Belichter	nein	optional	-	optional
Plattenmaterial	konventionelle Offsetplatten	konventionelle Offsetplatten,	konventionelle Offsetplatten,	Thermoplaten
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	228 x 205 cm / ca. 2.500 kg	265 x 204 cm / 2.940 kg	353 x 235 cm / 5.200 kg	134 x 165 cm / 750 kg
Preis ab circa	ab 119.000 €	ab 129.000 €	279.000 €	auf Anfrage
	System arbeitet mit UV-Licht in Wellenlängen 360 - 450 nm	System arbeitet mit UV-Licht	System arbeitet mit UV-Licht	optional Bebilderung prozess- loser Platten

Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland
Hersteller	Creo	Creo	Creo	Creo
Produktname	Lotem 400 / Quantum	Trendsetter 400 II S/V Quantum	Lotem 800 / 800 II / Quantum	Trendsetter 800 II S/F/V/Quantum
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	IR-Laserdioden 830 nm	IR-Laserdioden 830 nm	24 / 48 IR-Laserdioden 830 nm	IR-Laserdioden 830 nm
Auflösungen	1.524 - 3.556 / 1.200 - 2.540 dpi	1.200 / 2.400 dpi	1.200/2.400 oder 1.270/2.540 dpi	1.200 / 2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Plattenformat minimal	311 x 229 mm	305 x 229 mm	457 x 381 mm	305 x 229 mm
Plattenformat maximal	622 x 750 mm	838 x 762 mm	905 x 1.130 mm	838 x 1.143 mm
Durchsatz	16 bzw. 25 Platten/h bei 2.540 dpi	19 / 36 Platten/h	15 - 29 Platten/h bei 2.540 dpi	16 / 24 / 34 Platten/h, mit Autoloader: 16 / 24 / 34
Stanzung im Belichter	optional bis zu 6 Stanzeinheiten	nein	optional bis zu 9 Stanzeinheiten	nein
Plattenmaterial	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten
Automat	optional / ja	optional	ja	optional
Standfläche B x T / Gewicht	134 x 165 cm / 750 kg	282 x 109 cm / 544 kg	211 x 237 cm / 1.100 kg	282 x 109 cm / 544 kg
Preis ab circa	103.000 € / 135.000 € optional Bebilderung prozess- loser Platten	119.000 € aufrüstbar in Geschwindigkeit und Automatisierung	146.000 €	131.000 € / 173.500 €

COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland
Hersteller	Creo	Creo	Creo	Creo
Produktname	Trendsetter 4557 Quantum S/F/V	Trendsetter 5067 Quantum S/F/V	Trendsetter 5080 Quantum S/F/V	Trendsetter 5467 Quantum S/F/V
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	IR-Laserdioden 830 nm	IR-Laserdioden 830 nm	Mehrkanal-IR-Laser 830 nm	IR-Laserdioden 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
Plattenformat minimal	508 x 394 mm	508 x 394 mm	508 x 394 mm	508 x 394 mm
Plattenformat maximal	1.143 x 1.448 mm	1.270 x 1.702 mm	1.270 x 2.032 mm	1.371 x 1.702 mm
Durchsatz	6 / 9 / 17 Platten/h	5 / 8 / 15 Platten/h	4 / 6 / 13 Platten/h	5 / 7 / 14 Platten/h
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Plattenmaterial	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten
Automat	optional	optional	optional	optional
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 circa	ab 187.000 €	ab 208.000 €	ab 228.000 €	ab 208.000 €

Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Esco-Graphics	Fujifilm
Hersteller	Creo	Creo	Esco-Graphics	ECRM
Produktname	Trendsetter 5880 Quantum S/F/V	Magnus VLF S/F/V	PlateDriver Compact	MAKO 2 CTP / MAKO 4 CTP
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Innentrommel	Capstan
Anzahl Laser, Laser-Typ	IR-Laserdioden 830 nm	IR-Laserdioden 830 nm	Violett-Laser 405 nm	Violett-Laser 405 nm, 5 mW
Auflösungen	1.200 / 2.400 dpi	2.400 oder 2.540 dpi	2.540 dpi	1.200, 1.270, 1.800, 2.400, 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	20 µm	10 µm	10 µm
Plattenformat minimal	508 x 394 mm	1.143 x 1.778 mm		254 x 254 mm / 254 x 381 mm
Plattenformat maximal	1.473 x 2.032 mm	1.600 x 2.108 mm	615 x 745 mm	560 x 670 mm / 645 x 927 mm
Durchsatz	4 / 6 / 12 Platten/h	bis 30 Platten/h im Format 707 x 1.000 mm	20 Platten/h	20 Platten/h bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Plattenmaterial	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	Silberhalogenid/Photopolymer	Violett-Platten LP-NV
Automat	optional	ja	nein	nein
Standfläche B x T / Gewicht	312 x 180 cm / 1.500 kg	k.A.		81 x 132 mm / 96 x 185 cm
Preis ab circa	ab 249.000 €	auf Anfrage	70.000 €	54.995 € / 67.495 €

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	Dainippon Screen	Dainippon Screen	Dainippon Screen	Dainippon Screen
Produktname	PlateRite Micra	PlateRite 2055Vi	Luxel T-6000 CTP E	Luxel T-6000 CTP MK III
Bauweise	Flachbett	Flachbett	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violett-Laserdiode 405 nm	Violett-Laserdiode 405 nm	16 Laserdioden 830 nm	32 Laserdioden 830 nm
Auflösungen	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400, 3.000 dpi	2.400, 2.438, 2.540 dpi	1.200 - 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	11 µm	11 µm	6,3 µm	6,3 µm
Plattenformat minimal	250 x 330 mm	280 x 450 mm	324 x 370 mm	324 x 394 mm
Plattenformat maximal	516 x 580 mm	760 x 635 mm	830 x 660 mm	830 x 660 mm
Durchsatz	23 Platten/h bei 2.400 dpi	20 Platten/h bei 2.400 dpi	10 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	20 B2-Platten/h bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	optional	optional	ja	ja
Plattenmaterial	Violett-Platten LP-NV	Violett-Platten LP-NV	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PCE	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PCE
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	148 x 86 cm	199 x 98 cm	175 x 103 cm	175 x 103 cm
Preis ab circa	57.000 €	68.750 €	84.500 €	105.500 €

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	Dainippon Screen	Dainippon Screen	Dainippon Screen	Dainippon Screen
Produktname	Luxel T-9000 CTP E	Luxel T-9000 CTP II / HS	Luxel T-9800 CTP	Ultima 16000
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	16 Laserdioden 830 nm	32 / 64 Laserdioden 830 nm	512-Kanal Laserdioden 808 nm	512-Kanal Laserdioden 808 nm
Auflösungen	2.400, 2.438, 2.540 dpi	1.200 - 4.000 dpi	1.200, 2.400, 2.438, 2.540 dpi	1.200, 2.400, 2.438, 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	6,3 µm	6,3 µm	10 µm	10 µm
Plattenformat minimal	450 x 370 mm	450 x 370 mm	450 x 370 mm	650 x 550 mm
Plattenformat maximal	1.160 x 940 mm	1.160 x 940 mm	1.160 x 940 mm	1.470 x 1.165 mm
Durchsatz	8 B1-Platten/h bei 2.400 dpi	13 / 20 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	30 B1-Platten/h bei 2.400 dpi	23 Platten/h je 16 Seiten bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	ja	ja	ja	ja
Plattenmaterial	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PCE	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PCE	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PCE	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PCE
Automat	optional	ja	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	130 x 242 cm	130 x 242 cm	130 x 242 cm	je nach Ausstattung
Preis ab circa	112.500 €	151.000 € / 219.000 €	260.000 €	440.000 €

COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	Dainippon Screen	FFEI	Fujifilm Electronic Imaging FFEI	Fujifilm Electronic Imaging FFEI
Produktname	Ultima 32000 / Ultima 32000 Z	Luxel V-6 CTP	Luxel Vx-6000 CTP	Luxel V- / Vx-9600 CTP
Bauweise	Außentrommel	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	512-Kanal Laserdioden 808 nm	Violett-laserdiode 450 nm	1 - 2 Violett-laserdioden 450 nm	1 - 2 Violett-laserdioden 450 nm
Auflösungen	1.200, 2.400, 2.438, 2.540 dpi	1.200 - 3.657 dpi (8Stufen)	1.200 - 3.657 dpi (8Stufen)	1.200 - 3.657 dpi (8 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10,4 µm	10,4 µm	10,4 µm
Plattenformat minimal	650 x 550 mm, 450 x 370 mm Opt.	320 x 290 mm	340 x 317 mm	500 x 400 mm
Plattenformat maximal	1.276 x 2.382 mm	765 x 682 mm	762 x 675 mm	1.160 x 960 mm
Durchsatz	15 Platten/h bei 2.400 dpi / 18 Platten/h bei 2.400 dpi	bis zu 20 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	bis zu 37 B2-Platten/h bei 2.400 dpi mit zwei Lasern	bis zu 32 B1-Platten/h bei 2.400 dpi mit zwei Lasern
Stanzung im Belichter	ja	optional	nein	ja / nein
Plattenmaterial	Fuji Brillia LH-PIE, LH-PCE	Fuji Brillia LP-NV	Fuji Brillia LP-NV	Fuji Brillia LP-NV
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	je nach Ausstattung	158 x 134 cm	205 x 140 cm	je nach Ausstattung
Preis ab circa	480.000 € / 630.000 €	72.000 €	79.995 € Laser im Feld nachrüstbar	174.000 €* / 106.995 € * inkl. Autoloader mit 1 Kassette und Stanze; Laser nachrüstbar

Vertriebsorganisation	Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D
Hersteller	Heidelberger Druckmaschinen AG	Heidelberger Druckmaschinen AG	Heidelberger Druckmaschinen AG	Heidelberger Druckmaschinen AG
Produktname	Prosetter 52	Prosetter 74 / 74 F	Suprasetter 74	Prosetter 102 / 102 F
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Außentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violett-LED 405 nm	Violett-LED 405 nm	thermische Laser 830 nm	Violett-LED 405 nm
Auflösungen	2.400, 2.540, 3.386 dpi	2.400, 2.540, 3.386 dpi	1.270, 2.540 dpi	2.400, 2.540, 3.386 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10,5 µm	10,5 µm		10,5 µm
Plattenformat minimal	323 x 370 mm	323 x 370 mm	323 x 370 mm	400 x 500 mm
Plattenformat maximal	525 x 670 mm	670 x 750 mm	660 x 813 mm	811 x 1.055 mm
Durchsatz	20 Platten/h bei 2.540 dpi	16 / 24 Platten/h bei 2.540 dpi	bis 30 Platten/h bei 2.540 dpi	12 / 18 Platten/h bei 2.540 dpi
Stanzung im Belichter	bis zu 2 Paar	bis zu 3 Paar	4 Paar	bis zu 4 Paar
Plattenmaterial	Violett-Platten	Violett-Platten	Thermo-Platten	Violett-Platten 405 nm
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht				
Preis ab circa	65.995 €	89.675 € / 107.405 €	108.000 €	130.000 € / 160.000 €

Vertriebsorganisation	Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D	Jorg	Krause
Hersteller	Heidelberger Druckmaschinen AG	Heidelberger Druckmaschinen AG	Highwater	Krause Biagosch GmbH
Produktname	Topsetter P 102 / PF 102	Suprasetter 105	Python	CTP Easy 60 / 90 / 120
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Innentrommel	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	1 - 6 Laser je 64 Kanäle 830 nm	1 - 6 Laser je 64 Kanäle 830 nm	Violett	Violettlaser 405 nm
Auflösungen	1.270, 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	2.540 dpi	1.060, 1.270 dpi
kleinster Belichtungspunkt	15 µm	12 µm		20 µm
Plattenformat minimal	370 x 500 mm	323 x 370 mm		300 x 400 mm
Plattenformat maximal	940 x 1.160 mm	930 x 1.140 mm	660 x 813 mm	640 x 940 mm
Durchsatz	13 / 20 Platten/h bei 2.400 dpi	bis 30 Platten/h bei 2.400 dpi	ca. 20 Platten/h	25 / 35 / 45 Platten/h 60 / 90 / 120 Zeitungsplatten
Stanzung im Belichter	bis zu 3 Stanzen	ja		nein
Plattenmaterial	Thermo-Platten 830 nm	Thermo-Platten 830 nm	Violett-Platten	Violett-Platten
Automat	optional	optional	optional	nein
Standfläche B x T / Gewicht				100 x 232 cm / 650 kg
Preis ab circa	210.000 € / 258.000 €	ab 185.000 €	63.000 €	69.000 € / 99.900 € / 129.900 €

Vertriebsorganisation	Krause	Krause	Krause	LSH
Hersteller	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Laser Systems Hannover
Produktname	LS 70 V	LS 110 V / 140 V	LS 170 V / 200 V	Revolution 2 / 4
Bauweise	180° Innentrommel	180° Innentrommel	180° Innentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violett-Laser 405 nm	Violett-Laser 405 nm	Violett-Laser 405 nm	Violett 410 nm
Auflösungen	1.016 - 2.540 dpi	1.016 - 2.540 dpi	1.016 - 2.540 dpi	2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Plattenformat minimal	300 x 400 mm	300 x 400 mm	300 x 400 mm	200 x 200 mm
Plattenformat maximal	700 x 820 mm	820 x 1.050 / 1.050 x 1.400 mm	1.380 x 1.700 / 1.380 x 2.000 mm	460 x 525 / 630 x 745 mm
Durchsatz	ca. 30 Platten/h bei 2.540 dpi	ca. 20 Platten/h bei 2.540 dpi	16 / 13 Platten/h bei 1.200 dpi	15 Platten/h
Stanzung im Belichter	nein	optional im Autoloader	nein	optional
Plattenmaterial	Violett-Platten	Violett-Platten	Violett-Platten	Silberhalegonid, Polymer
Automat	optional	optional	nein	optional
Standfläche B x T / Gewicht	97 x 165 cm / 970 kg	97 x 165 cm / 970 kg	146 x 325 cm / 3.700 kg	124 x 50 cm / 125/150 kg
Preis ab circa	109.900 €	129.900 € / 179.900 €	199.900 € / 249.900 €	49.900 € / 69.900 €

COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-SYSTEME

Vertriebsorganisation	LSH	Lüscher AG	Lüscher AG	Lüscher AG
Hersteller	Laser Systems Hannover	Lüscher AG	Lüscher AG	Lüscher AG
Produktname	Revolution 8	Xpose! 75	Xpose! 130	Xpose! 130 / 160
Bauweise	Außentrommel	Innen-/Außentrommel	Innen-/Außentrommel	Innen-/Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violett 410 nm	32/64 IR-Dioden 830 nm	32/64 IR-Dioden 830 nm	32/64/128 IR-Dioden 830 nm
Auflösungen	2.540 dpi	1.200 - 2.540 dpi	1.200 - 2.540 dpi	1.200 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Plattenformat minimal	370 x 450 mm	beliebig	beliebig	beliebig
Plattenformat maximal	800 x 1.030 mm	760 x 680 mm	950 x 1.130 mm	1.370 x 1.680 mm
Durchsatz	18 Platten/h (mit 2 Belichtungs-köpfen)	23 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi	18 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi	16 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	optional	optional	optional	optional
Plattenmaterial	Silberhalogenid, Polymer	alle 830 nm-Aluplatten	alle 830 nm-Aluplatten	alle 830 nm-Aluplatten
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	130 x 80 cm / 150 kg	115 x 230 cm / 950 kg	120 x 265 cm / 1.300 kg	150 x 300 cm / 1.950 kg
Preis ab circa	79.900 €	90.000 €	120.000 €	200.000 €

Vertriebsorganisation	Lüscher AG	Mantagraphics GmbH	Mantagraphics GmbH	Presstek-Händler
Hersteller	Lüscher AG	Mantagraphics GmbH	Mantagraphics GmbH	Presstek
Produktname	Xpose! 180 / 190	Ultresetter 530 M / M Plus	Ultresetter 750	Dimension 200 / 400
Bauweise	Innen-/Außentrommel	Innentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	32/64/128 IR-Dioden 830 nm	1 / Violett oder HeNe (grün)	Violettlaser	Presstek Profire IR-Laser 830 nm
Auflösungen	1.200 - 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.270 oder 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	13 µm	10 µm	
Plattenformat minimal	beliebig	200 x 235 mm	200 x 200 mm	240 x 240 mm
Plattenformat maximal	1.485 x 2.030 / 1.600 x 2.080mm	530 x 505 / 550 x 700 mm	675 x 750 mm	500 x 530 / 680 x 780 mm
Durchsatz	12/10 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi	37 / 26 Platten/h bei 1.270 dpi, 24 / 20 Platten/h bei 2.540 dpi	15 Platten/h	13 Platten/h im Vollformat bei 2.560 dpi
Stanzung im Belichter	optional	nein	nein	alle gängigen Stanzformate
Plattenmaterial	alle 830 nm-Aluplatten	Silberhalogenid, Polymer	Silberhalogenid, Polymer	Presstek Anthem, Applause
Automat	optional	nein	optional	
Standfläche B x T / Gewicht	171 x 305/341 cm / 2.200 kg	74 x 139 cm / 380 kg	124 x 93 cm / 150 kg	77 x 153 cm
Preis ab circa	280.000 € / 340.000 €	45.900 € / 55.900 €	72.900 €	92.000 € / 123.000 €

Vertriebsorganisation	Presstek-Händler	RCB	RCB	Satz-Systeme Heidelmeier
Hersteller	Presstek	Escher-Grad	Escher-Grad	ECRM
Produktname	Dimension 800	Cobald 4 / Cobald 8	Cobald 24 / Cobald 32	MAKO 2 / MAKO 4
Bauweise	Außentrommel	Innentrommel	Innentrommel	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	Presstek Profire IR-Laser 830 nm	Violett-Laser 410 nm	Violett-Laser 410 nm	Violett-Laser 405 nm
Auflösungen	1.270, 2.540 dpi	1.000 - 3.600 dpi	1.000 - 3.600 dpi	1.200 - 3.556 dpi (7 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt		6 µm	6 µm	10 µm
Plattenformat minimal	240 x 292 mm	216 x 279 / 410 x 500 mm	762 x 1.016 mm	254 x 254 mm / 254 x 381 mm
Plattenformat maximal	813 x 1.118 mm	615 x 745 / 810 x 1.003 mm	1.270 x 1.524 / 1.524 x 2.032 mm	560 x 670 mm / 645 x 927 mm
Durchsatz	9 Platten/h im Vollformat bei 2.560 dpi	25 / 18 Platten/h bei 2.400 dpi	12 / 10 Platten/h bei 2.400 dpi	1 Platten 400 x 510 mm in 59,3 Sek. bei 1.270 dpi
Stanzung im Belichter	alle gängigen Stanzformate	nein	nein	nein
Plattenmaterial	Presstek Anthem, Applause	Violettplatten	Violettplatten	Violett-Platten
Automat		optional	optional	nein
Standfläche B x T / Gewicht	84 x 185 cm			
Preis ab circa	205.000 €	56.000 € / 99.800 €	236.000 € / 289.000 €	54.995 € / 67.495 €

Vertriebsorganisation	Satz-Systeme Heidelmeier	Screen Media Technology	Screen Media Technology	Screen Media Technology
Hersteller	ECRM	Screen	Screen	Screen
Produktname	MAKO 8	Platerite 4300	Platerite 4100 / 8100	Platerite 8600
Bauweise	Flachbett	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violett-Laser 405 nm	32 Kanal Infrarot	16 Infrarot-Laserdioden 830 nm	64-Kanal Laserdiode
Auflösungen	1.800 - 3.556 dpi	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi	2.400 dpi	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	6,35 µm	6,35 µm	6,35 µm
Plattenformat minimal	254 x 254 mm	324 x 370 mm	324 x 370 / 450 x 370 mm	450 x 370 mm
Plattenformat maximal	824 x 1.143 mm	830 x 660 mm	830 x 660 / 1.160 x 940 mm	1.160 x 940 mm
Durchsatz	15 Platten/h bei 2.540 dpi	20 Platten/h bei 2.400 dpi	10/8 Platten/h bei 2.400 dpi	20 Platten/h bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	nein	optional	optional	optional
Plattenmaterial	Violett-Platten	Thermalplatten, 830 mm	Thermalplatten, 830 mm	Thermalplatten, 830 mm
Automat	nein	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	107 x 244 mm			
Preis ab circa	85.900 €	auf Anfrage	auf Anfrage	260.000 €

COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Screen Media Technology	Screen Media Technology	Strobbe	Strobbe
Hersteller	Screen	Screen	Strobbe Graphics	Strobbe Graphics
Produktname	Platerite Ultima 16000	Platerite Ultima 32000	PS 24	PS 36 / PSA 33 MV
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	2 x Thermolaser 830 nm	2 x Laser 830 nm	Violett-Laserdiode 405 nm	Violett-Laserdiode 405 nm
Auflösungen	1.200 - 2.540 dpi	1.200 - 4.000 dpi	1.524 - 2.540 dpi	800 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	6,25 µm	6,25 µm	16 µm	16 µm
Plattenformat minimal	550 x 650 mm	500 x 370 mm	200 x 250 mm	250 x 250 mm
Plattenformat maximal	1.165 x 1.470 mm	1.276 x 2.382 mm	700 x 915 mm	820 x 1.050 mm
Durchsatz	23 Platten/h im Maximalformat	36 Platten/h bei 2.400 dpi (8-Seitenformat)	28 Platten/h bei 2.400 dpi	24 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	ja	optional	nein	nein
Plattenmaterial	alle Thermoplaten	Thermoplaten	Silberhalogenid, Fotopolymer	Silberhalogenid, Fotopolymer
Automat	optional	optional	optional	optional / ja
Standfläche B x T / Gewicht	2,74 x 1,77 m			
Preis ab circa	k. A.	k. A.	100.000 €	74.000 € / 153.000 €

COMPUTER-TO-PLATE: POLYESTERPLATTEN-SYSTEME

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Esko-Graphics	Heidelberg Vertrieb D	Mantagraphics GmbH
Hersteller	Agfa	Esko-Graphics	Heidelberger Druckmaschinen AG	Mantagraphics GmbH
Produktname	Avanxis IV	DPX System	Polysetter 52	Ultresetter 460
Bauweise	Capstan	Innentrommel	Innentrommel	Capstan
Anzahl Laser, Laser-Typ	635 mm Diode	1, rote Laserdiode 670 nm	1, rote Laserdiode 670 nm	Rotlicht-Laserdiode 670 nm
Auflösungen	1.000 - 3.000 dpi	900 - 3.600 dpi	900 - 3.600 dpi	1.000 - 3.386 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k. A.	8 - 26 µ	8 - 26 µ	
Plattenformat minimal	254 x 615 mm	250 x 250 mm	250 x 250 mm	300 x 320 mm
Plattenformat maximal	566 x 615 mm	420 x 550 mm	460 x 550 mm	530 x 505 / 550 x 700 mm
Durchsatz	B2 in 30 s bei 1.200 dpi	bis 29 Platten/Std. bei 900 dpi bis 17 Platten/Std. bei 2.450 dpi	bis 17 Platten/Std. bei 2.450 dpi bis 14 Platten/Std. bei 3.600 dpi	27 Platten/h bei 2.540 dpi,
Stanzung im Belichter	ja	ja	optional	ja
Plattenmaterial	Agfa Setprint Plus	Polyesterplatten 0,1 - 0,2 mm Stärke	Cristala Quickplate Silver	Silver Digiplate, Agfa Setprint
Automat	optional	Standard	Standard	optional
Standfläche B x T / Gewicht	100 x 206 cm / 345 kg	102 x 137 cm / 410 kg		64 x 78 cm / 160 kg
Preis ab circa	auf Anfrage	auf Anfrage	63.000 €	30.900 €

Vertriebsorganisation	Mitsubishi International	Mitsubishi International	Mitsubishi International
Hersteller	Esko-Graphics	Esko-Graphics	Mitsubishi Paper Mills Ltd.
Produktname	DPX System	DPX 4	Silver Digiplate SDP-Eco 1630 II
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	1, rote Laserdiode 670 nm	1, rote Laserdiode 650 -670 nm	rote Laserdiode 635 nm
Auflösungen	900 - 3.600 dpi	1.200 - 3.000 dpi	1.200 - 1.800 dpi / 3 Stufen
kleinster Belichtungspunkt	8 - 26 µ	10 µ	
Plattenformat minimal	250 x 250 mm	305 x 305 mm	220 x 229 mm
Plattenformat maximal	420 x 550 mm	680 x 750 mm	423 x 580 mm (454 mm opt.)
Durchsatz	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
Stanzung im Belichter	ja	Polyesterplatten	optional
Plattenmaterial	Polyesterplatten 0,1 - 0,2 mm Stärke		Silver Digiplate Polyesterplatten
Automat	Standard	ja	Standard
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 circa	60.000 €	70.000 €	40.000 €

COMPUTER-TO-PLATE-SYSTEME (DRUCKSYSTEME)

Vertriebsorganisation	Glunz & Jensen	Xanté
Hersteller	Glunz & Jensen	Xanté
Produktname	PlateWriter 4200 iCtP	Impressia
Bauweise	Flachbett, Inkjet-Drucker	Laserdrucker
Anzahl Laser, Laser-Typ	- / Inkjet-Druckköpfe	Rotlicht-Diode 680 nm
Auflösungen	k.A.	2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k.A. / stochastischer Raster	
Plattenformat minimal	A4	254 x 381 mm
Plattenformat maximal	710 x 910 mm	340 x 505 mm
Durchsatz	5 - 15 Platten/h	60 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	nein	nein
Plattenmaterial	Aluminium, nicht fotosensitiv	Aspen Metallplatten
Automat	nein	nein
Standfläche B x T / Gewicht	242 x 172 cm / 200 kg	86 x 58 cm / 50 kg
Preis ab circa	30.000 €	20.000 €