

COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-SYSTEME 2-UP / 4-UP

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Dainippon Screen / Fujifilm	Dainippon Screen / Fujifilm
Hersteller	Agfa	Agfa	Dainippon Screen	Dainippon Screen
Produktname	Acento II E / S	Palladio II	PlateRite Micra	PlateRite 2055Vi
Bauweise	Außentrommel	Flachbett	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	16 / 32 Kanal Laserdiode 830 nm	Violett-Laserdiode 410 nm	Violett-Laserdiode 405 nm	Violett-Laserdiode 405 nm
Auflösungen	1.200 - 2.400 dpi	1.200, 2.400, 3.600 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400, 3.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k.A.	k.A.	11 µm	11 µm
Plattenformat minimal	324 x 370 mm	280 x 450 mm	250 x 330 mm	280 x 450 mm
Plattenformat maximal	830 x 660 mm	635 x 745 mm	516 x 580 mm	760 x 635 mm
Durchsatz	E: 11 Platten/h bei 2.400 dpi S: 21 Platten/h bei 2.400 dpi	bis 20 Platten/h bei 2.400 dpi bis 28 Platten/h bei 1.200 dpi	23 Platten/h bei 2.400 dpi	20 Platten/h bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	ja, optional	ja, optional	optional	optional
Plattenmaterial	Azura, Amigo, Energy, P970	Lithostar LAP-V / N91V	Violett-Platten LP-NV	Violett-Platten LP-NV
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	175 x 103 cm / 645 kg	198 x 139 cm / 660 kg	148 x 86 cm	199 x 98 cm
Preis ab circa	84.000 € / 105.000 €	60.000 €	67.000 €	68.750 €

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	Dainippon Screen	Dainippon Screen	Fujifilm Electronic Imaging FFEI	Fujifilm Electronic Imaging FFEI
Produktname	Luxel T-6300 CTP E	Luxel T-6300 CTP S	Luxel V-6 CTP / V-6e CTP	Luxel V-6 MAL
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	16 Laserdioden 830 nm	32 Laserdioden 830 nm	Violettlaserdiode 405 nm	Violettlaserdiode 405 nm
Auflösungen	2.400, 2438, 2.540 dpi	1.200 - 4.000 dpi	1.200 - 3.657 dpi (8 / 6 Stufen)	1.200 - 3.657 dpi (8Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	6,3 µm	6,3 µm	10,4 µm	10,4 µm
Plattenformat minimal	304 x 370 mm	304 x 370 mm	320 x 290 mm	320 x 290 mm
Plattenformat maximal	830 x 660 mm	830 x 660 mm	765 x 682 mm	765 x 682 mm
Durchsatz	11 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	21 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	bis zu 20 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	bis zu 24 B2-Platten/h bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	ja	ja	optional	optional
Plattenmaterial	Brillia LH-PJE, LH-PIE, LH-PCE	Brillia LH-PJE, LH-PIE, LH-PCE	Fuji Brillia LP-NV	Fuji Brillia LP-NV
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	175 x 103 cm	175 x 103 cm	158 x 134 cm	k.A.
Preis ab circa	84.500 €	105.500 €	72.000 € / 59.000 €	145.000 €

Vertriebsorganisation	Graphic-Service	Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D
Hersteller	Dotline GmbH	Heidelberger Druckmaschinen	Heidelberger Druckmaschinen	Heidelberger Druckmaschinen
Produktname	C 55 V1 / V2* / V3*	Prosetter 52	Prosetter 74 / 74 F	Suprasetter 74
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violett-Laser 405 nm	Violett-Laser 405 nm, 60 mW	Violett-Laser 405 nm, 60 mW	2 - 4 Laser je 64 Kanäle 830 nm
Auflösungen	800 - 2.540 dpi	2.032 - 3.386 dpi	2.032 - 3.386 dpi	2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k. A.	10,5 µm bei 2.540 dpi	10,5 µm	10,5 µm
Plattenformat minimal	250 x 350 mm	323 x 370 mm	323 x 370 mm	323 x 370 mm
Plattenformat maximal	635 x 870 mm	525 x 670 mm	670 x 750 mm	680 x 750 mm
Durchsatz	21 Platten/h im Maximalformat *35 bzw. 72 Platten/h optional	25 Platten/h bei 2.540 dpi	20 / 24 Platten/h bei 2.540 dpi	bis 30 Platten/h
Stanzung im Belichter	nein	bis zu 2 Paar	bis zu 3 Paar	bis zu 3 Paar
Plattenmaterial	Silber- und Fotopolymerplatten	Violett-Platten	Violett-Platten	Thermo-Platten
Automat	nein	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	205 x 71 cm	1.730 x 1385 mm / 475 kg	1.730 x 1385 mm / 475 kg	1.830 x 1.494 mm / 850 kg
Preis ab circa	78.000 €	65.995 €	89.675 € / 107.405 €	108.000 €

Vertriebsorganisation	Kodak GCG	Kodak GCG	Kodak GCG	Krause
Hersteller	Creo	Creo	Creo	Krause Biagosch GmbH
Produktname	Magnus 200 S / F	Magnus 400 / Quantum	Trendsetter 400 II / Quantum	CTP Easy 90
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	48 IR-Laserdioden, 830 nm	48 IR-Laserdioden 830 nm	240 Kanäle, IR-Laser 830 nm	Violettlaser 405 nm
Auflösungen	2.032 - 3.556 dpi	2.032 - 3.556 / 1.200 - 2.540 dpi	1.200 / 2.400 dpi	900 - 2.550 dpi
kleinster Belichtungspunkt	14 µm	14 µm / 10 µm	10 µm	15 µm
Plattenformat minimal	311 x 228 mm	311 x 228 mm	210 x 280 mm	300 x 400 mm
Plattenformat maximal	404 x 540 mm	680 x 750 mm	840 x 762 mm	640 x 940 mm
Durchsatz	S: 19 Platten/h bei 2.400 dpi F: 25 Platten/h bei 2.400 dpi	S: 16, F: 21 / Quantum: 28 Platten/h bei 2.400 dpi	19 / 36 Platten/h; Autoloader: 21 / 41 Platten/h	35 Platten/h 90 Zeitungsplatten/h
Stanzung im Belichter	nein	optional bis 6 Stanzeinheiten	nein	nein
Plattenmaterial	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	Violett-Platten
Automat	nein	optional	optional	nein, Semiautomat
Standfläche B x T / Gewicht	134 x 165 cm / 750 kg	134 x 176 cm / 750 kg	282 x 109 cm / 544 kg	100 x 232 cm / 650 kg
Preis ab circa	auf Anfrage	80.200 € / 110.250 € aufrüstbar in Geschwindigkeit und Automatisierung	107.100 € aufrüstbar in Geschwindigkeit und Automatisierung	99.900 €

COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-SYSTEME 2-UP / 4-UP

Vertriebsorganisation	LSH	Lüscher AG	Mantagraphics GmbH	Mantagraphics GmbH
Hersteller	Laser Systems Hannover	Lüscher AG	Mantagraphics GmbH	Mantagraphics GmbH
Produktname	Revolution 2 / Revolution 4	Xpose! 75	Ultresetter 530 M	Ultresetter 530 M Plus
Bauweise	Außentrommel	Innen-/Außentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violett 410 nm	32/64 IR-Dioden 830 nm	1 / Violett oder HeNe (grün)	1 / Violett oder HeNe (grün)
Auflösungen	2.540 dpi	1.200 - 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	13 µm	13 µm
Plattenformat minimal	200 x 200 mm	beliebig	200 x 235 mm	200 x 235 mm
Plattenformat maximal	460 x 525 mm / 630 x 745 mm	760 x 680 / 900 x 680 mm	530 x 505 mm	550 x 700 mm
Durchsatz	15 Platten/h	23 Platten/h bei 2.400 dpi	37 / 26 Platten/h bei 1.270 dpi, 24 / 20 Platten/h bei 2.540 dpi	37 / 26 Platten/h bei 1.270 dpi, 24 / 20 Platten/h bei 2.540 dpi
Stanzung im Belichter	optional	-	nein	nein
Plattenmaterial	Silberhalogenid, Polymer	alle 830 nm-Aluplatten	Silberhalogenid, Polymer	Silberhalogenid, Polymer
Automat	optional	optional	nein	nein
Standfläche B x T / Gewicht	124 x 50 cm / 125/150 kg	115 x 230 cm / 950 kg	74 x 139 cm / 380 kg	74 x 139 cm / 380 kg
Preis ab circa	49.900 € / 69.900 €	90.000 €	45.900 €	55.900 €

Vertriebsorganisation	Mantagraphics GmbH	Presstek-Händler*	Presstek-Händler*	Presstek-Händler*
Hersteller	Mantagraphics GmbH	ABDick, Presstek	Presstek	Presstek
Produktname	Ultresetter 750	Vector 52 / Vector XT**	Dimension 200	Dimension 400
Bauweise	Außentrommel	Innentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violettlaser	Presstek Surefire 830 nm	Profire IR-Laser 830 nm	Profire IR-Laser 830 nm
Auflösungen	1.270 oder 2.540 dpi	2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	k. A.		
Plattenformat minimal	200 x 200 mm	240 x 240 mm	240 x 240 mm	240 x 240 mm
Plattenformat maximal	675 x 750 mm	500 x 530 / 505 x 525 mm	500 x 530 mm	680 x 780 mm
Durchsatz	15 Platten/h	13 / 20 Platten/h	13 Platten/h im Vollformat bei 2.560 dpi	13 Platten/h im Vollformat bei 2.560 dpi
Stanzung im Belichter	nein	nein	alle gängigen Stanzformate	alle gängigen Stanzformate
Plattenmaterial	Silberhalogenid, Polymer	Presstek Freedom	Presstek Anthem, Applause	Presstek Anthem, Applause
Automat	optional	Semi-Automat		
Standfläche B x T / Gewicht	124 x 93 cm / 150 kg	77 x 153 cm / 540 kg	77 x 153 cm	77 x 153 cm
Preis ab circa	72.900 €	50.000 € / k. A.	92.000 €	123.000 €
		*Ring grafischer Fachhändler ** verfügbar ab 3. Quartal 05	*Ring grafischer Fachhändler	*Ring grafischer Fachhändler

Vertriebsorganisation	Punch Graphix	RCB	Satz-Systeme Heidelberg
Hersteller	Punch Graphix (basyPrint)	Escher-Grad	ECRM
Produktname	basyPrint UV-Setter Serie 5	Cobald 4	MAKO 2 / MAKO 4
Bauweise	Flachbett	Innentrommel	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	UV-Lampe*, DSI ² -Verfahren	Violett-Laser 410 nm	Violett-Laser 405 nm
Auflösungen	1.270, 1.500 dpi **	1.000 - 3.600 dpi	1.200 - 3.556 dpi (7 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	17 µm	6 µm	10 µm
Plattenformat minimal	210 x 297 mm	216 x 279mm	254 x 254 / 254 x 381 mm
Plattenformat maximal	690 x 940 mm	615 x 745 mm	560 x 670 / 645 x 927 mm
Durchsatz	ca. 21 UV-empfindliche Platten/h	25 Platten/h bei 2.400 dpi	1 Platten 400 x 510 mm in 59,3 Sek. bei 1.270 dpi
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein
Plattenmaterial	UV-empfindliche Offsetplatten*	Violettplatten	Violett-Platten
Automat	optional	optional	nein
Standfläche B x T / Gewicht	228 x 205 cm / ca. 2.500 kg		
Preis ab circa	ab 122.000 €	56.000 €	56.900 € / 68.900 €
	* Wellenlängen 360 - 450 nm ** 80 L/cm Raster und feiner		

