

**COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-SYSTEME (8-UP UND VLF)**

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Agfa	Agfa	Agfa	Agfa
Produktname	Avalon LF	Avalon LF-Violet	Avalon VLF *	Avalon VLF 83
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	830 nm, GLV-Technologie	400 nm Vilet-diode, GLV-Techn.	830 nm, GLV-Technologie	830 nm, GLV-Technologie
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	250 x 310 mm	250 x 310 mm	510 x 400 mm	400 x 510 mm
Plattenformat maximal	820 x 1.160 mm	820 x 1.160 mm	bis 1.475 x 2.030 mm	1.600 x 2.110 mm
Durchsatz	10 - 40 Platten je nach Bebilderngskopf (5 Optionen)	20 - 30 Platten je nach Bebilderngskopf S oder XT	5,5 - 24 Platten/h je nach Belichterkopf E, S, XT, XXT	8 - 19 Platten je nach Belichterkopf XT oder XXT
Stanzung im Belichter	optional	optional	nein	nein
Plattenmaterial	P 970, Energy, Azura, Amigo	Lithostar LAP-V Ultra, N91v	P 970, Energy, Amigo	P 970, Energy, Amigo
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	236 x 99 cm / 660 kg	236 x 99 cm / 660 kg	353 x 218 cm / 2.440 kg	353 x 218 cm / 2.440 kg
Preis ab circa	ab 132.000 €	ab 138.000 €	ab 210.000 € * Modelle 50, 55, 60, 65, 70, 75 und 80	ab 354.000 €

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	Dainippon Screen	Dainippon Screen	Dainippon Screen	Dainippon Screen
Produktname	Luxel T-9300 CTP	Luxel T-9300 CTP S	Luxel T-9500 CTP / CTP S	Luxel T-9500 CTP HS
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	16 Laserdioden 830 nm	32 / 64 Laserdioden 830 nm	32/64 Laserdioden 830 nm	32/64 Laserdioden 830 nm
Auflösungen	2.400, 2.438, 2.540 dpi	1.200 - 4.000 dpi (6 Stufen)	1.200 - 2.540 dpi (4 Stufen)	1.200 - 4.000 dpi (6 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	6,3 µm	6,3 µm	6,3 µm	6,3 µm
Plattenformat minimal	304 x 370 mm	304 x 370 mm	304 x 370 mm	304 x 370 mm
Plattenformat maximal	1.160 x 940 mm	1.160 x 940 mm	1.160 x 940 mm	1.160 x 940 mm
Durchsatz	8 B1-Platten/h bei 2.400 dpi	13 B2-Platten/h bei 2.400 dpi	14 B1-Platten/h bei 2.400 dpi / 20 B1-Platten/h bei 2.400 dpi	20 B1-Platten/h bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	ja	ja	ja	ja
Plattenmaterial	Brillia LH-PJE, LH-PIE, LH-PCE	Brillia LH-PJE, LH-PIE, LH-PCE	Brillia LH-PJE, LH-PIE, LH-PCE	Brillia LH-PJE, LH-PIE, LH-PCE
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	130 x 242 cm	130 x 242 cm	130 x 242 cm	130 x 242 cm
Preis ab circa	112.500 €	151.000 € / 219.000 €	151.000 € / 219.000 €	151.000 € / 219.000 €

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
Hersteller	Dainippon Screen	Fujifilm Electronic Imaging FFEI	Dainippon Screen	Dainippon Screen
Produktname	Luxel T-9800 CTP II	Luxel V-8 HD / V-8 HS	Ultima 16000	Ultima 24000 / 32000
Bauweise	Außentrommel	Innentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	512-Kanal Laserdioden 808 nm	Violett-laserdiode	512-Kanal Laserdioden 808 nm	512-Kanal Laserdioden 808 nm
Auflösungen	1.200, 2.400, 2.438, 2.540 dpi	1.200 - 3.657 dpi (8/7 Stufen)	1.200, 2.400, 2.438, 2.540 dpi	1.200, 2.400, 2.438, 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	13,5 µm	10 µm	10 µm
Plattenformat minimal	304 x 370 mm	500 x 400 mm	450 x 370 mm	500 x 550 mm
Plattenformat maximal	1.160 x 940 mm	1.160 x 960 mm	1.470 x 1.165 mm	1.400 x 1.750 / 1.600 x 2.100 mm
Durchsatz	30 B1-Platten/h bei 2.400 dpi 35 Platten (HighSpeed-Option)	32 B1-Platten/h bei 2.400 dpi / 50 B1-Platten/h bei 2.400 dpi	23 Platten/h je 16 Seiten bei 2.400 dpi	29 / 26 Platten/h je 24 / 36 Seiten bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	ja	ja	ja	ja
Plattenmaterial	Brillia LH-PJE, LH-PIE, LH-PCE	Brillia LP-NV	Brillia LH-PJE, LH-PIE, LH-PCE	Brillia LH-PJE, LH-PIE, LH-PCE
Automat	optional	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	130 x 242 cm	je nach Ausstattung	je nach Ausstattung	je nach Ausstattung
Preis ab circa	260.000 €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Vertriebsorganisation	Heidelberg Vertrieb D	Heidelberg Vertrieb D	Kodak GCG	Kodak GCG
Hersteller	Heidelberger Druckmaschinen	Heidelberger Druckmaschinen	Creo	Creo
Produktname	Prosetter P102 / PF102	Suprasetter 105	Magnus 800 Quantum	Lotem 800 II Quantum
Bauweise	Innentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violett-Laser 405 nm, 60 mW	1 - 6 Laser je 64 Kanäle 830 nm	240/480 Kanäle, IR-Laser 830 nm	240 Kanäle, IR-Laser 830 nm
Auflösungen	2.032 - 3.386 dpi	2.540 dpi	1.200/2.400, 1.270/2.540 dpi	1.200/2.400, 1.270/2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10,5 µm bei 2.540 dpi	10,5 µm	10 µm	10 µm
Plattenformat minimal	323 x 370 mm	323 x 370 mm	330 x 381 mm	457 x 381 mm
Plattenformat maximal	811 x 1.055 mm	930 x 1.140 mm	950 x 1.162 mm	905 x 1.130 mm
Durchsatz	16 / 20 Platten/h bei 2.540 dpi	bis 30 Platten/h	je nach Konfiguration 15 - 40 Platten/h bei 2.400 dpi	je nach Konfiguration 15 - 31 Platten/h bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	bis zu 4 Paar	bis zu 4 Paar	optional bis 9 Stanzeinheiten	optional bis 9 Stanzeinheiten
Plattenmaterial	Violett-Platten 405 nm	Thermo-Platten 830 nm	830 nm Thermoplatten	830 nm Thermoplatten
Automat	optional	optional	optional	ja
Standfläche B x T / Gewicht	2.050 x 1.385 mm / 575 kg	2.150 x 1.494 mm / 990 kg	249 x 150 cm / 1.040 kg	211 x 237 cm / 1.100 kg
Preis ab circa	130.000 €		ab 163.800 €	ab 143.000 €

**COMPUTER-TO-PLATE: AKZIDENZ-SYSTEME (8-UP UND VLF)**

Vertriebsorganisation	Kodak GCG	Kodak GCG	Kodak GCG	Krause
Hersteller	Creo	Creo	Creo	Krause Biagosch GmbH
Produktname	Trendsetter 800 II Quantum	Trendsetter Quantum*	Magnus VLF*	LS Precision V 8 / V 16
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	180° Innentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	240 Kanäle, IR-Laser 830 nm	240 Kanäle, IR-Laser 830 nm	240/480 Kanäle, IR-Laser 830 nm	Violett-Laser 405 nm
Auflösungen	1.200 / 2.400 dpi	1.200 / 2.400 dpi	2.400 / 2.540 dpi	1.016 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10,6 µm	10 µm
Plattenformat minimal	305 x 229 mm	508 x 394 mm	490 x 394 mm	300 x 400 mm
Plattenformat maximal	838 x 1.143 mm	1.143 x 1.448 - 1.473 x 2.032 mm	1.168 x 1.778 - 1.575 x 2.083 mm	820 x 1.050 / 1.050 x 1.420 mm
Durchsatz	je nach Konfiguration 15 - 40 Platten/h bei 2.400 dpi	5 - 14 Platten/h im Maximalformat (modellabhängig)	bis 30 Platten/h im Maximalformat (modellabhängig)	ca. 20 Platten/h bei 2.400 dpi / ca. 15 Platten/h bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	nein	nein	optional	nein, vorgestanzte Platten
Plattenmaterial	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	Violett-Platten
Automat	optional	optional	optional	nein
Standfläche B x T / Gewicht	282 x 109 cm / 544 kg	312 x 180 cm / 1.500 kg	k.A.	ab 110 x 170 cm / 1.350 kg
Preis ab circa	ab 117.600 €	178.880 - 234.000 €	ab 208.000 €	129.900 € / 179.900 €

\*5 Modelle (4557, 5067, 5080, 5467, 5880) mit je 3 Geschwindigkeitsoptionen S, F, V  
\*4 Modelle (4570, 5183, 5570, 6383) mit je 4 Geschwindigkeitsoptionen S, F, V, X

Vertriebsorganisation	Krause	LSH	Lüscher AG	Lüscher AG
Hersteller	Krause Biagosch GmbH	Laser Systems Hannover	Lüscher AG	Lüscher AG
Produktname	LS Precision V 24 / V 32	Revolution 8	Xpose! 130	Xpose! 160
Bauweise	180° Innentrommel	Außentrommel	Innen-/Außentrommel	Innen-/Außentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	Violett-Laser 405 nm	Violett 410 nm	32/64 IR-Dioden 830 nm	32/64/128 IR-Dioden 830 nm
Auflösungen	1.016 - 2.540 dpi	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	300 x 400 mm	370 x 450 mm	beliebig	beliebig
Plattenformat maximal	1.380 x 1.700 / 1.380 x 2.000 mm	800 x 1.030 mm	950 x 1.150 mm	1.370 x 1.680 mm
Durchsatz	ca. 8 Platten/h bei 2.400 dpi / ca. 6 Platten/h bei 2.400 dpi	18 Platten/h (mit 2 Belichtungsköpfen)	18 Platten/h bei 2.400 dpi	16 Platten/h bei 2.400 dpi
Stanzung im Belichter	nein, vorgestanzte Platten	optional	optional	optional
Plattenmaterial	Violett-Platten	Silberhalegonid, Polymer	alle 830 nm-Aluplatten	alle 830 nm-Aluplatten
Automat	nein	optional	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	ab 146 x 325 cm / 3.500 kg	130 x 80 cm / 150 kg	120 x 265 cm / 1.300 kg	150 x 300 cm / 1.950 kg
Preis ab circa	199.900 € / 249.900 €	79.900 €	120.000 €	200.000 €

Vertriebsorganisation	Lüscher AG	Presstek-Händler*	Punch Graphix	Punch Graphix
Hersteller	Lüscher AG	Presstek	Punch Graphix (basysPrint)	Punch Graphix (basysPrint)
Produktname	Xpose! 180 / Xpose! 190	Dimension 800	basysPrint UV-Setter Serie 6	basysPrint UV-Setter Serie 7
Bauweise	Innen-/Außentrommel	Außentrommel	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	32/64/128 IR-Dioden 830 nm	Profire IR-Laser 830 nm	UV-Lampe*, DSI <sup>2</sup> -Verfahren	UV-Lampe*, DSI <sup>2</sup> -Verfahren
Auflösungen	1.200 - 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.270, 1.500 dpi **	1.270, 1.500 dpi **
kleinster Belichtungspunkt	10 µm		17 µm	17 µm
Plattenformat minimal	beliebig	240 x 292 mm	210 x 297 mm	210 x 297 mm
Plattenformat maximal	1.485 x 2.030 / 1.600 x 2.080 mm	813 x 1.118 mm	690 x 980 mm	940 x 1.150 mm
Durchsatz	12 Platten/h bei 2.400 dpi	9 Platten/h im Vollformat bei 2.540 dpi	ca. 25 UV-empfindliche Platten/h	ca. 20 UV-empfindliche Platten/h
Stanzung im Belichter	optional	alle gängigen Stanzformate	-	optional
Plattenmaterial	alle 830 nm-Aluplatten	Presstek Anthem, Applause	UV-empfindliche Offsetplatten	UV-empfindliche Offsetplatten
Automat	optional		ja (1 Kassette)	optional bis 5 Kassetten
Standfläche B x T / Gewicht	ab 171 x 305 cm / 2.200 kg	84 x 185 cm	364 x 211 cm / 3.400 kg	265 x 204 cm / 2.940 kg
Preis ab circa	280.000 € / 340.000 €	205.000 €	220.000 €	132.000 €

\*Ring grafischer Fachhändler

\*System arbeitet mit UV-Licht  
\*\* 80 L/cm Raster und feiner

\*System arbeitet mit UV-Licht  
\*\* 80 L/cm Raster und feiner

Vertriebsorganisation	Punch Graphics	RCB	RCB	Satz-Systeme Heidelmeier
Hersteller	basysPrint GmbH	Escher-Grad	Escher-Grad	ECRM
Produktname	basysPrint UV-Setter Serie 11	Cobald 8	Cobald 24 / Cobald 32	MAKO 8
Bauweise	Flachbett	Innentrommel	Innentrommel	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	UV-Lampe*, DSI <sup>2</sup> -Verfahren	Violett-Laser 410 nm	Violett-Laser 410 nm	Violett-Laser 405 nm
Auflösungen	1.270, 1.500 dpi **	1.000 - 3.600 dpi	1.000 - 3.600 dpi	1.800 - 3.556 dpi
kleinster Belichtungspunkt	17 µm	6 µm	6 µm	10 µm
Plattenformat minimal	210 x 297 mm	410 x 500 mm	762 x 1.016 mm	254 x 254 mm
Plattenformat maximal	1.450 x 2.100 mm	810 x 1.003 mm	1.270 x 1.524 / 1.524 x 2.032 mm	824 x 1.143 mm
Durchsatz	ca. 9 UV-empfindliche Platten/h	18 Platten/h bei 2.400 dpi	12 / 10 Platten/h bei 2.400 dpi	15 Platten/h bei 2.540 dpi
Stanzung im Belichter	-	nein	nein	nein
Plattenmaterial	UV-empfindliche Offsetplatten	Violettplatten	Violettplatten	Violett-Platten
Automat	optional	optional	optional	nein
Standfläche B x T / Gewicht	353 x 235 cm / 5.200 kg			107 x 244 mm
Preis ab circa	285.000 €	99.800 €	236.000 € / 289.000 €	87.900 €

\*System arbeitet mit UV-Licht  
\*\* 80 L/cm Raster und feiner