

Vertriebsorganisation	A & B - Print und Pixel	A & B - Print und Pixel	A & B - Print und Pixel	A & B - Print und Pixel
Hersteller	Itek	Itek	Esko-Graphics	Lithotech
Produktname	DPM 2000 CP / CPS	DPM 2340 / DPM 2508	DPM 2610	Andromeda 540 M / 750 M
Bauweise	Capstan	Innentrommel	Innentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1, rote Laserdiode 670 nm	1 rote Laserdiode 670 nm	1, rote Laserdiode 670 nm	wahlw. YAG 532 nm, Violett 405 nm
Auflösungen	1.200 dpi	900 - 3.600 dpi	900 - 3.600 dpi / 15 Stufen	1.270, 2.540, 3.810 dpi
kleinster Belichtungspunkt	20 µ	bis 8 µ, auflösungsabhängig	bis 8 µ, auflösungsabhängig	bis 8 µ, auflösungsabhängig
Belichtungsgeschwindigkeit	ca. 58 Platten/h	38 Platten/h / bis 28 Platten/h bei 1.200 dpi	bis 20 Platten/Std.	ca. 20 Platten/Std.
Plattenformat minimal	229 x 305 mm	229 x 305 mm / 305 x 305 mm	330 x 400 mm	200 x 300 mm
Plattenformat maximal	419 x 584 mm	340 x 508 mm / 508 x 584 mm	610 x 750 mm	520 x 540 mm / 615 x 750 mm
Plattenmaterial	MegaPro Polyester (Aufl. 20.000) MegaPro Papier (Aufl. 10.000)	MegaPro Polyester (Aufl. 20.000) MegaPro Papier (Aufl. 10.000)	MegaPro HN Polyester (Aufl. 20.000)	je nach Lasertyp Photopolymer, Silberhalogenid oder Thermoplaten
Stanzung im Belichter	nein	nein / integrierte Doppelstanze	ja, Kundenvorgabe	ja, optional
Automatische Beladung	ja	ja	ja	ja, optional
Online-Fließstrecke	ja, integriert	ja, integriert	ja, integriert	ja, optional
Ausmaße HxBxT	135 x 193 x 68,5 cm	114/149 x 138 x 109/80 cm	145 x 115 x 160 cm	110 x 80 x 80 cm
Gewicht ca.	ca. 567 kg	ca. 306 kg / ca. 460 kg	ca. 500 kg	ca. 120 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	RIP Hard- und Software inkl. DPM 2000 CPS: Verarbeitung von Aufsichtsvorlagen über integrierten Scanner.	inkl. RIP-Software, Belichtung auf Film zur externen Entwicklung.	inkl. RIP-Software, Belichtung auf Film zur externen Entwicklung.	modulare Bauweise, wechsel d. Laserlichtquelle u./od. Ausbau zum Vollautomaten nachträglich vor Ort möglich. inkl. Harlequin PS Level 3-RIP-Software.

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Agfa	Agfa	Agfa	Agfa
Produktname	Palladio	Galileo S	Galileo VS4	Galileo VS / VXT
Bauweise	Flachbett	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	Violettodiode 410 nm	1 FD-YAG 532 nm	Violett-Laserdiode 410 nm	Violett-Laserdiode 410 nm
Auflösungen	1.200, 2.400, 3.600 dpi	1.200 - 3.600 dpi	1.200, 1.800, 2.400 dpi	1.200, 1.800, 2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k.A.	10 µ	k.A.	k.A.
Belichtungsgeschwindigkeit	20 Platten/h im Vollformat bei 2.400 dpi	1:18 Min. bei 1.200 dpi pro Platte	1:52 bei 2.400 dpi pro Platte	2:36 / 1:46 bei 2.400 dpi pro Platte
Plattenformat minimal	280 x 450 mm	450 x 368 mm	450 x 368 mm	450 x 368 mm
Plattenformat maximal	635 x 745 mm	1.130 x 820 mm	745 x 676 mm	1.130 x 820 mm
Plattenmaterial	Lithostar LAP-V	Silber- und Fotopolymerplatten, LithoStar Plus, Silverlith, N90A	LithoStar Ultra LAP-V	LithoStar Ultra LAP-V
Stanzung im Belichter	ja	nein	nein	nein
Automatische Beladung	ja	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Online-Fließstrecke	ja, integr. Entwicklungsmaschine	ja, Option	ja, Option	ja, Option
Ausmaße HxBxT	137 x 134 x 199 cm	135 x 241 x 135 cm	135 x 241 x 135 cm	135 x 241 x 135 cm
Gewicht ca.	600 kg	1.500 kg Belichter	1.500 kg Belichter	1.500 kg Belichter
Preis ab	860.000 €	200.000 €	225.000 €	185.000 € / 210.000 €
Bemerkungen/Sonstiges		aufrüstbar auf Thermo-Variante.		

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Agfa	Agfa	Strobbe	Autologic
Produktname	XCalibur 45	XCalibur	Polaris 100 / 100 E	APS-3850 CTP /-3850 CTP WIDE
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	830 nm GLV Technologie	48/96 IR-Thermo-Halbleiter-Laser	1 FD-YAG 532 nm	FD-YAG Laser, 150mW, 532nm
Auflösungen	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi	800 - 2.540 dpi	1.000 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k.A.	k.A.	minimal 20 µm	20 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	20 Platten/h bei 2.400 dpi	4:24 / 2:12 bei 2.400 dpi und Format 1.118 x 1.475 mm	80 / 140 / über 230 Platten/h bei 1.016 dpi	100 / ca. 140 - 200 Platten/Std.
Plattenformat minimal	250 x 450 mm	508 x 736 mm	290x 470 mm	270 x 457 mm
Plattenformat maximal	812 x 1.160 mm	1.475 x 2.030 mm	650 x 900 mm	474 x 660 mm/686 x 1.113 mm
Plattenmaterial	ThermoStar P 970	ThermoStar P 970	Silber- und Fotopolymerplatten, LithoStar Plus, Silverlith, N90A	Silber oder Fotopolymer
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Automatische Beladung	ja	nein	ja, Option	ja, Standard
Online-Fließstrecke	ja	ja	ja, Option	ja
Ausmaße HxBxT	81 x 236 x 145 cm	302 x 217 x 101 cm	175 x 275 x 136 cm	160 x 197 x 83/160 x 285 x 104 cm
Gewicht ca.	k.A.	2.900 kg Belichter	1.670 kg Belichter	643 kg / 840 kg
Preis ab	220.000 €	auf Anfrage	auf Anfrage	140.000 € / 210.000 €
Bemerkungen/Sonstiges		in 4 verschiedenen Versionen VLF-50-80.	Option Preloader, Online-Entwicklung.	

Vertriebsorganisation	basysPrint	basysPrint	basysPrint	basysPrint
Hersteller	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH	basysPrint GmbH
Produktname	UV-Setter 57 / UV-Setter 57-f	UV-Setter 57-Z	UV-Setter 710-S	UV-Setter 710-f / 710-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, 1.500, 2.540 / + 3.000 dpi	900, 1.500 dpi	900, 1.500, 2.540 dpi	900, 1.500, 2.540, 3.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	ca. 14/24 konventionelle Offsetplatten/h bei 70 L/cm	ca. 112 konventionelle Platten im Berliner Format bei 40 L/cm	ca. 7 konventionelle Platten/h bei 70 L/cm	13 / 25 konventionelle Platten/h bei 70 L/cm
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	820 x 1.120 mm	820 x 1.120 mm
Plattenmaterial	konventionelle Offsetplatten, analoge Proofmaterialien	konventionelle Offsetplatten	konventionelle Offsetplatten, analoge Proofmaterialien	konventionelle Offsetplatten, analoge Proofmaterialien
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Automatische Beladung	nein	ja	nein	optional
Online-Fließstrecke	nein	ja	nein	optional
Ausmaße HxBxT	145 x 185 x 182 cm	154 x 430 x 185 cm	134 x 220 x 150 cm	163 x 161 x 204 cm
Gewicht ca.	2.000 kg	3.000 kg	2.000/ kg	2.700/2.900 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.

Vertriebsorganisation	basysPrint	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland
Hersteller	basysPrint GmbH	Creo	Creo	Creo
Produktname	UV-Setter 1116-f2	Lotem 400	Lotem 400 Quantum	Trendsetter 400 Quantum
Bauweise	Flachbett	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	UV-Lampe, DSI-Verfahren	24 IR-Laserdioden, 830 mm	Mehrkanal-IR-Laser 830 mm	Mehrkanal-IR-Laser 830 mm
Auflösungen	900, 1.500, 2.540, 3.000 dpi	1.524 - 3.556 dpi, stufenlos	1.200, 2.400/2.540 dpi	1.200, 2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	14 µm	14 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	ca. 7 konventionelle Platten/h bei 70 L/cm	16 Platten/h bei 2.540 dpi	12/25 Platten/h ohne Autoloader, 35 Platten/h mit Autoloader	25 Platten/h ohne Autoloader, 35 Platten/h mit Autoloader
Plattenformat minimal	210 x 297 mm	229 x 311 mm	229 x 331	394 x 330
Plattenformat maximal	1.430 x 2.100 mm	622 x 750 mm	622 x 750 mm	838 x 762 mm
Plattenmaterial	konventionelle Offsetplatten, analoge Proofmaterialien	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	Thermoplaten
Stanzung im Belichter	optional	optional bis zu 6 Stanzeinheiten mit MCU oder SCU	optional bis zu 6 Stanzeinheiten mit MCU oder SCU	nein
Automatische Beladung	optional	halbautomatisch	vollautom. mit MCU oder SCU	halbautom., optional Autoloader
Online-Fließstrecke	optional	optional	optional	optional
Ausmaße HxBxT	152 x 353 x 235 cm	80 x 134 x 165 cm	80 x 134 x 165 cm	94 x 238 x 109 cm
Gewicht ca.	5.200 kg	750 kg	750 kg	544 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	System arbeitet ohne Laser mit UV-Licht im Wellenlängenbereich von 360 bis 450 nm.	halbautomatisches CtP-System für B2-Bogenoffset und 8-Seiten-Rollenoffset.	vollautomatisches CtP-System für B2-Bogenoffset und 8-Seiten-Rollenoffset, SQUARESpot, Staccato, zahlreiche Optionen.	SQUARESpot, Staccato, optional aufrüstbar in Geschwindigkeit und Automation.

Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland
Hersteller	Creo	Creo	Creo	Creo
Produktname	Lotem 800 S	Lotem 800 Quantum F	Trendsetter 800 S / Quantum	Trendsetter News/Commercial
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	24 IR-Laserdioden 830 mm	Mehrkanal-IR-Laser 830 mm	Mehrkanal-IR-Laser 830 mm	Mehrkanal-IR-Laser 830 mm
Auflösungen	1.524 - 3.556 dpi stufenlos	1.200 - 2.540 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200 /2.400 dpi
kleinster Belichtungspunkt	14 µm	14 µm	14 / 10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	10 Platten/h bei 1.200 dpi	16 Platten/h bei 1.200 dpi	8 Platten/h bei 1.200 dpi	29 Platten/h bei 1.200 dpi
Plattenformat minimal	381 x 457 mm	381 x 457 mm	394 x 330	457 x 290 mm
Plattenformat maximal	905 x 1.130 mm	905 x 1.130 mm	838 x 1.118 mm	838 x 1.118 mm
Plattenmaterial	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	Thermoplaten
Stanzung im Belichter	optional, kundenspezifisch, bis zu 9 Stanzeinheiten	optional, kundenspezifisch, bis zu 9 Stanzeinheiten	nein	nein
Automatische Beladung	Vollautomat	Vollautomat	halbautom., optional Autoloader	ja, Be- und Entladung
Online-Fließstrecke	optional	optional	optional	optional
Ausmaße HxBxT	139 x 237 x 211 cm	139 x 237 x 211 cm	94 x 274 x 109 cm	157 x 282 x 109 cm
Gewicht ca.	800 kg	800 kg	300 kg	400 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bemerkungen/Sonstiges	Vollautomat für den 3B-Bogenoffset und 16-Seiten-Rollenoffset.	Vollautomat für den 3B-Bogenoffset und 16-Seiten-Rollenoffset, SQUARESpot, Staccato.	Halbautomat für den 3B-Bogenoffset und 16-Seiten-Rollenoffset, zahlreiche Aufrüst- und Erweiterungsmöglichkeiten.	Thermobelichter für den Zeitungsmarkt, SQUARESpot, Staccato.

Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland	ECRM, Fachhändler, OEMs
Hersteller	Creo	Creo	Creo	ECRM
Produktname	Trendsetter VFL Packaging*	Trendsetter VFL*	Trendsetter VFL Quantum*	Tigercat / Wildcat*
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	Mehrkanal-IR-Laser 830 nm	Mehrkanal-IR-Laser 830 nm	Mehrkanal-IR-Laser 830 nm	violett, HeNe, YAG
Auflösungen	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.270 - 3.556 / 1.016 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10 µm	14 µ / 10 µ
Belichtungsgeschwindigkeit	5 Platten/h bei 1.200 dpi	9 Platten/h bei 1.200 dpi	9 - > 15 Platten/h bei 1.200 dpi	bis 100 Platten/h bei 1.000 dpi
Plattenformat minimal	508 x 394 mm	508 x 394 mm	508 x 394 mm	279 x 483 mm
Plattenformat maximal	1.473 x 2.033 mm*	1.473 x 2.033 mm*	1.473 x 2.033 mm*	618 x 820 mm
Plattenmaterial	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	830 nm Thermoplaten	Silber- und Photopolymerplatten
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Automatische Beladung	halbautom., optional Autoloader	halbautom., optional Autoloader	halbautom., optional Autoloader	ja
Online-Fließstrecke	optional	optional	optional	ja
Ausmaße HxBxT	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	160 x 91 x 132 cm
Gewicht ca.	1.500 kg	1.500 kg	1.500 kg	523 kg
Preis ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	ab 105.000 €
Bemerkungen/Sonstiges	* komplette Familie mit Modellen 4557, 5067, 5080, 5467 und 5880 ab dem Plattenformat 1.143 x 1.448 mm. SQUAREspot, Staccato.	* komplette Familie mit Modellen 4557, 5067, 5080, 5467 und 5880 ab dem Plattenformat 1.143 x 1.448 mm. SQUAREspot, Staccato.	* komplette Familie mit Modellen 4557, 5067, 5080, 5467 und 5880 ab dem Plattenformat 1.143 x 1.448 mm. SQUAREspot, Staccato.	* Tigercat für Akzidenz, Wildcat für Zeitung.
Vertriebsorganisation	ECRM, Fachhändler, OEMs	ECRM, Fachhändler, OEMs	Esco-Graphics	Esco-Graphics
Hersteller	ECRM	ECRM	Esco-Graphics	Esco-Graphics
Produktname	Wildcat XL 100 / 180 / 240	DesertCat	DMX 2737 / 3141 / HS	PlateDriver 4 / 8 Visual
Bauweise	Flachbett	Außentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	YAG 532 nm	16 IR-Laserdioden	1 FD-YAG-Laser 532 nm	Violett-Laser 405 nm*
Auflösungen	1.016, 1.270, 2.540 dpi	1.800, 2.400, 2.540 dpi	1.016 - 2.540 dpi stufenlos	1.270 - 3.175 dpi
kleinster Belichtungspunkt	20 µ	10 µ	12,5 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	100, 180 oder 240 Platten/h	10 - 12 Platten/h im Format 70 x 100 cm	50 / 35 / 52 Platten/h im Vollformat bei 1.270 dpi	24 / 20 Platten/h im Vollformat bei 2.540 dpi
Plattenformat minimal	305 x 305 mm	400 x 508 mm	340 x 450	370 x 450 mm
Plattenformat maximal	648 x 914 mm	900 x 1.130 mm	690 x 960 / 790 x 1.030 mm	620 x 788 / 800 x 1.075 mm
Plattenmaterial	Silber- und Photopolymerplatten	Thermoplaten	Silberhalogenid und Fotopolymerplatten	
Stanzung im Belichter	nein	nein	optional, separater Stanztisch (3-Punktanlage für alle Register)	Multi-Punch
Automatische Beladung	ja	in Vorbereitung	Standard für 1.000 Platten	halbautom., opt. Vollautomat
Online-Fließstrecke	ja	in Vorbereitung	ja	ja
Ausmaße HxBxT	203 x 122 x 297 cm	130 x 201 x 122 cm	220 x 210 x 400 cm*	210 x 152 x 280 cm exkl. Proz.
Gewicht ca.	1.814 kg	1.000 kg	750 kg*	2.070 kg
Preis ab	ab ca. 200.000 €	ca. 200.000 €	165.000 / 190.000 / 220.000 €	125.000 € / 167.700 €
Bemerkungen/Sonstiges			*mit 1 Ladestation ohne Prozessor. DMX HS: zus. Plattenladestation, Abkant- und Trennsystem.	* FD-YAG-Laser 532, Ar-Ion-Laser 488 nm können im Feld getauscht werden, 5.080 dpi optional bei Ar-Ion-Laser.
Vertriebsorganisation	Esco-Graphics	Esco-Graphics	Esco-Graphics	Fujifilm
Hersteller	Esco-Graphics	Esco-Graphics	Barco Systems	Screen Media Technology
Produktname	PlateDriver 4 / 8 Thermal	PlateDriver 4 / 8 HS	Mondrian	Luxel T-6000 CtP II / III
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Flachbett	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	Fiber-Laser Thermal 1.064 nm	Violett-Laser 405 nm	Laserdiode thermal 830 nm	32 Laserdioden 830 nm
Auflösungen	1.270 - 3.175 dpi	1.270 - 3.175 dpi	1.200, 2.400 dpi	1.200 - 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	k.A.	6,3 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	18 / 15 Platten/h im Vollformat bei 2.540 dpi	32 / 27 Platten/h im Vollformat bei 2.540 dpi	9 Platten/h bei vollem Format und 2.400 dpi	17 / 20 B2-Platten/h bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	370 x 450 mm	370 x 450 mm	400 x 500 mm	324 x 394 mm
Plattenformat maximal	620 x 788 / 800 x 1.075 mm	620 x 788 / 800 x 1.075 mm	1.550 x 2.035 mm	830 x 645 / 660 mm
Plattenmaterial			Positiv- und Negativ Thermo-Platten 830 nm	Fuji Brillia LH-PIE, LH-NI
Stanzung im Belichter	Multi-Punch	Multi-Punch	ja	ja
Automatische Beladung	halbautom., opt. Vollautomat	halbautom., opt. Vollautomat	ja, 4 x 100 Platten	optional bis 3 Kassetten
Online-Fließstrecke	ja	ja	ja	optional
Ausmaße HxBxT	210 x 152 x 280 cm exkl. Proz.	210 x 152 x 280 cm exkl. Proz.	202 x 350 x 231 cm (Belichter)	118 x 175 x 103 cm
Gewicht ca.	2.070 kg	2.070 kg	2.500 kg (nur Belichter)	ab 630 kg
Preis ab	156.300 € / 211.700 €	159.000 € / 218.000 €	auf Anfrage	115.000 € / 149.998 €
Bemerkungen/Sonstiges	Vollautomat mit 5 x 100 Platten.	Vollautomat mit 5 x 100 Platten.		

Vertriebsorganisation	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm	Heidelberg Vertrieb D
Hersteller	Screen Media Technology	FFEI	FFEI	Heidelberger Druckmaschinen AG
Produktname	Luxel T-9000 CTP II / HS	Luxel V- / Vx-9600 CTP	Luxel Vx-6000 CTP	Prosetter 52
Bauweise	Außentrommel	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	32 / 64 Laserdioden 830 nm	1 - 2 Violettlaserdioden 410 nm	1 - 2 Violettlaserdioden 410 nm	Violett-LED 405 nm
Auflösungen	1.200 - 4.000 dpi	1.219 - 3.657 dpi (6 Stufen)	1.219 - 3.657 dpi (6 Stufen)	2.400, 2.540, 3.386 dpi
kleinster Belichtungspunkt	6,3 µm	13 µm	13 µm	10,5 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	13 / 20 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	20 Platten/h bei 2.540 dpi
Plattenformat minimal	450 x 370 mm	500 x 400 mm	340 x 317 mm	323 x 370 mm
Plattenformat maximal	940 x 1.160 mm	1.160 x 960 mm	670 x 750 mm	525 x 670 mm
Plattenmaterial	Fuji Brillia LH-PIE, LH-NI	Fuji Brillia LP-NV	Fuji Brillia LP-NV	Violett-Platten 405 nm
Stanzung im Belichter	ja	ja / nein	nein	ja, bis zu 2 Paar
Automatische Beladung	optional bis 5 Kassetten	bis zu 5 Kassetten / optional	nein	optional (ab Dezember 2002)
Online-Fließstrecke	optional	ja / optional	optional	optional (ab Dezember 2002)
Ausmaße HxBxT	129 x 242 x 129 cm	181/136 x 205 x 396/122 cm	148 x 205 x 122 cm	
Gewicht ca.	1.150 kg	2.050 kg / 950 kg*	950 kg*	500 kg
Preis ab	225.000 € / 285.000 €	226.675 €/ 128.637 €	1209.559 €	65.995 €
Bemerkungen/Sonstiges		* inkl. Autoloader mit 1 Kassette und Stanze; Laser im Feld nachrüstbar.	Laser im Feld 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 74 / 74 F	Prosetter 102 / 102 F	Topsetter 74 / P 74	Topsetter 102 / P 102 / PF 102
Bauweise	Innentrommel	Innentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	Violett-LED 405 nm	Violett-LED 405 nm	32 IR-Laser 830 nm	32 IR-Laser 830 nm
Auflösungen	2.400, 2.540, 3.386 dpi	2.400, 2.540, 3.386 dpi	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10,5 µm	10,5 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	16 / 24 Platten/h bei 2.540 dpi	12 / 18 Platten/h bei 2.540 dpi	17 / 20 Platten/h bei 2.400 dpi	13 / 18 / 20 Platten/h bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	323 x 370 mm	400 x 500 mm	324 x 394 mm	324 x 394 mm
Plattenformat maximal	670 x 750 mm	811 x 1.055 mm	830 x 645 mm	830 x 645 mm
Plattenmaterial	Violett-Platten 405 nm	Violett-Platten 405 nm	Thermo-Platten 830 nm	Thermo-Platten 830 nm
Stanzung im Belichter	ja, bis zu 3 Paar	ja, bis zu 4 Paar	ja, bis zu 2 Paar	ja, bis zu 2 Paar
Automatische Beladung	optional (ab Dezember 2002)	optional (ab Dezember 2002)	optional	optional
Online-Fließstrecke	optional (ab Dezember 2002)	optional (ab Dezember 2002)	optional	optional
Ausmaße HxBxT			103 x 175 x 118 cm	103 x 175 x 118 cm
Gewicht ca.	500 kg	600 kg	630 kg	1.182 kg
Preis ab	89.675 € / 107.405 €	150.280 € / 186.985 €	119.980 € / 129.470 €	230.135 / 233.335 / 298.425 €
Bemerkungen/Sonstiges				

Vertriebsorganisation	Jorg Graphische Produkte	Kodak PolychromeGraphics	Krause	Krause
Hersteller	Highwater	Kodak Polychrome Graphics	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH
Produktname	CTP-Setter B3 Plus / B2 Plus	Newsetter TH 100 / TH 180	LaserStar LS Jet Eco	LaserStar LS Jet
Bauweise	Flachbett	Flachbett	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	Violett-Diode 410 nm	Infrarot-Laserdiode 810 nm	1 YAG 532 nm	1 YAG 532 nm
Auflösungen	1.270, 2.540 dpi	1.016, 1.270 dpi	1.270 dpi / 1.016 dpi	1.270 dpi / 1.016 dpi
kleinster Belichtungspunkt	20 µm	20 µm	20 µm	20 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	15/10 Platten/h bei 2.540 dpi für maximales Format	80 /0120 Platten/h bei 1.270 dpi im Format 341 x 511 mm	bis 1.830 mm/Min. ca. 140 Platten/h	bis 1.830 mm/Min. ca. 240 Platten/h
Plattenformat minimal	kein Limit	290 x 470 mm	kein Limit	kein Limit
Plattenformat maximal	558 x 460 mm / 660 x 813 mm	650 x 960 mm	640 x 795 mm	640 x 912 mm
Plattenmaterial	spektralempfindliches Material von Agfa, Mitsubishi od. Fuji	KPG Thermal News	Alu-Platten (Silber, Polymer)	Alu-Platten (Silber, Polymer)
Stanzung im Belichter	außerhalb des Rekorders	optional	nein	nein
Automatische Beladung	für B3 Plus optional möglich	ja	ja, Vollautomat	ja
Online-Fließstrecke	nein	ja	ja	ja
Ausmaße HxBxT	140 x 92 x 83 cm/150 x 138 x 92 cm	152 x 770 x 280 cm	300 x 110 cm (LxB)	160 x 200 x 385 cm
Gewicht ca.	260 / 295 kg	1.500 kg	1.300 kg	ca. 2.300 kg
Preis ab	64.860 € / 76.620 €	keine Angaben	190.000 €	269.000 €
Bemerkungen/Sonstiges	Vacuumflachbett, schwingungsabsorbierende Belichtungseinheit, autom. Kalibration, ISDN-Fernwartung, leichte Bedienung.	Vollautomat für Zeitungen, auch als Stand-Alone-Gerät verfügbar.		

Vertriebsorganisation	Krause	Krause	Krause	Krause
Hersteller	Highwater Designs Ltd.	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH
Produktname	Krause Platinum	LaserStar LS 110 / 140	LaserStar LS 170 / 200	LaserStar LS N
Bauweise	Flachbett	180° Innentrommel	180° Innentrommel	180° Innentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	1 YAG-Laser 532 nm	YAG, YAG IR, Violett-Laser*	YAG, YAG IR, Violett-Laser*	YAG, Violett-Laser*
Auflösungen	1.270, 2.540 dpi	1.016 - 3.810 dpi*	1.016 - 3.810 dpi*	1.016 - 2.540 dpi (Option 3.810 dpi)
kleinster Belichtungspunkt	25 µm	10 µm*	10 µm*	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	volles Format 1.270 dpi: 3:10 Min.	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	bis 900 mm/min.
Plattenformat minimal		300 x 400 mm	400 x 500 mm	300 x 400 mm
Plattenformat maximal	660 x 812 mm	820 x 1.050 / 1.050 x 1.420 mm	1.380 x 1.700 / 2.000 mm	800 x 1.050 mm
Plattenmaterial	Silber-, Polymerplatten	Alu-Platten (silber, polymer, 405 nm), Thermo-, Polyesterplatte	Alu-Platten (silber, polymer, 405 nm), Thermo-, Polyesterplatte	Alu-Platten für 532 und 405 nm
Stanzung im Belichter	nein, manuell vor der Belichtung	nein, optional im Autoloader	nein, optional im Autoloader	ja, Option
Automatische Beladung	optional	Option	Option	ja
Online-Fließstrecke	optional	Option mit Autoloader	Option mit Autoloader	ja
Ausmaße HxBxT	145 x 137 x 86 cm	106 x 222/272 x 125 cm	106 x 222 x 125 cm (o. Loader)	160 x 490 x 170 cm
Gewicht ca.	k. A.	1.500 / 1.800 kg	ab ca. 3.500 kg	ca. 3.500 kg
Preis ab	115.000 € inkl. RIP	180.000 € / 225.000 € DM	280.000 € / 380.000 €	ca. 260.000 €
Bemerkungen/Sonstiges	Komplettpaket inkl. RIP.	*möglich mit YAG 532 nm, YAG IR 1.064 nm oder Violett-Laser 405 nm.	*möglich mit YAG 532 nm, YAG IR 1.064 nm oder Violett-Laser 405 nm.	*möglich mit YAG 532 nm oder Violett-Laser 405 nm.

Vertriebsorganisation	Lithotech	Lithotech	Lithotech	Lüscher AG
Hersteller	Lithotech	Lithotech	Lithotech	Lüscher AG
Produktname	Andromeda A540 / A750	Andromeda A1300	Andromeda Z 750	Xpose! 75
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel	Innen-/Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	ND-YAG, Thermo, Violett	ND-YAG, Thermo, Violett	ND-YAG	32 IR-Dioden 830 nm
Auflösungen	1.270, 2.540, 3.810 dpi	1.270, 2.540, 3.810 dpi	1.270 dpi	1.200 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	20 / 12 Platten/h	10 Platten/h	80 Zeitungsplatten/h bei 1.270 dpi	135 mm/Min. bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	200 x 200 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm	beliebig
Plattenformat maximal	675 x 540 / 675 x 750 mm	840 x 1.050 mm	675 x 750 mm	760 x 650 mm
Plattenmaterial	Silberhalogonid, Polymer, Thermoplasten	Silberhalogonid, Polymer, Thermoplasten	Polymer	alle 830 nm-Aluplatten, pos./neg.
Stanzung im Belichter	optional, kundenspezifisch	optional, kundenspezifisch	ja	nein
Automatische Beladung	optional*	optional*	ja	optional
Online-Fließstrecke	ja	ja	ja	optional
Ausmaße HxBxT	110 x 120 x 110 cm	110 x 180 x 180 cm	170 x 120 x 170 cm	149 x 115 x 241 cm*
Gewicht ca.	150 kg / 170 kg	300 kg	170 kg	900 kg
Preis ab	70.000 € / 100.000 €	120.000 €	keine Angaben	145.000 € incl. RIP
Bemerkungen/Sonstiges	*Umrüstung auf Vollautomat vor Ort, 16 Plattenformate im direkten Zugriff.	*Umrüstung auf Vollautomat vor Ort, 16 Plattenformate im direkten Zugriff.	Magazinwechsler und Doppelkopfbetrieb.	

Vertriebsorganisation	Lüscher AG	Lüscher AG	Marks-3zet	Pentacon GmbH
Hersteller	Lüscher AG	Lüscher AG	Presstek	Pentacon GmbH
Produktname	Xpose! 130 / 160	Xpose! 180	Dimension 200 / 400 / 800	Pentacon CtP
Bauweise	Innen-/Außentrommel	Innen-/Außentrommel	Innentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	64 IR-Dioden 830 nm	64 IR-Dioden 830 nm	IR-Laser 830 nm	1 HeNe-Laser bei 542 nm
Auflösungen	1.200 - 2.540 dpi	1.200 - 2.540 dpi	1.200 - 2.540 dpi	2.032 dpi
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	10 µm		
Belichtungsgeschwindigkeit	270 / 205 mm/Min. bei 2.400 dpi	162 mm/Min. bei 2.400 dpi	3,5 Min./Platte bei 2.560 dpi	6 Platten pro Stunde bei 2.032 dpi
Plattenformat minimal	beliebig	beliebig	240 x 240 mm	210 x 297 mm
Plattenformat maximal	900 x 1.100 / 1.370 x 1.700 mm	2.030 x 1.485 mm	813 x 1.111 mm*	459 x 525 mm
Plattenmaterial	alle 830 nm-Aluplatten, pos./neg.	alle 830 nm-Aluplatten, pos./neg.	Thermoplasten	N 90 A, Polychrome CTX
Stanzung im Belichter	nein	nein	alle gängigen Stanzformate	nein
Automatische Beladung	optional	optional	nein	nein
Online-Fließstrecke	optional	optional	nein	nein
Ausmaße HxBxT	155 x 112 x 265 cm*	189 x 171 x 305 cm	ab 153 x77 x 127 cm	310 x 710 x 660 cm
Gewicht ca.	1.000 / 1.400 kg	1.650 kg	ab 540 kg	64 kg
Preis ab	250.000 / 320.000 € incl. RIP	ca. 480.000 €	k.A.	45.000 €
Bemerkungen/Sonstiges	*Xpose! 160: 165 x 150 x 300 cm.		*Dimension 200: 500 x 530 mm, * Dimension 400 680 x 787 mm.	

Vertriebsorganisation	PPI Prepress & Imaging	PPI Prepress & Imaging	PPI Prepress & Imaging	PPI Prepress & Imaging
Hersteller	PrePress Solutions	Lithotech GmbH	Lithotech GmbH	Lithotech GmbH
Produktname	Panther FasTRAK	PPI Digiplate 5254	PPI Digiplate 6175	PPI Digiplate 8513
Bauweise	Capstan	Außentrommel	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	Violett-Laser	YAG, Violett	YAG, Violett	YAG, Violett
Auflösungen	1.016 - 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi	1.270, 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	14 µm	10 µm	10 µm	10 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	bis 180 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	8 bis 12 Platten/h	8 bis 12 Platten/h	8 bis 12 Platten/h
Plattenformat minimal	305 x 381 mm	270 x 370 mm	370 x 450 mm	400 x 510 mm
Plattenformat maximal	625 x 914 mm	520 x 540 mm	615 x 750 mm	850 x 1.300 mm
Plattenmaterial	je nach Lichtquelle	Silberhalegonid, Polymer, Thermoplaten	Silberhalegonid, Polymer, Thermoplaten	Silberhalegonid, Polymer, Thermoplaten
Stanzung im Belichter	nein	ja, bei Vollautomat	ja, bei Vollautomat	ja, bei Vollautomat
Automatische Beladung	optional	optional	optional	optional
Online-Fließstrecke	ja	optional	optional	optional
Ausmaße HxBxT	132 x 470 x 89 cm*	110 x 80 x 80 cm	110 x 120 x 110 cm	110 x 180 x 180 cm
Gewicht ca.	395 kg (Recorder)	150 kg	270 kg	300 kg
Preis ab	99.900 €	70.000 €	100.000 €	120.000 €
Bemerkungen/Sonstiges	* incl. Kassettenwagen, ohne Online-Entwicklung. Konzipiert für Zeitung und Akzidenz. Bis zu 4 RIPs an einem Recorder.	Steuerung über Harlequin-RIP mit optionalem Ausschießmodul für gerippte Daten.	Steuerung über Harlequin-RIP mit optionalem Ausschießmodul für gerippte Daten.	Steuerung über Harlequin-RIP mit optionalem Ausschießmodul für gerippte Daten.
Vertriebsorganisation	Sack, Fachhändler	Sack, Fachhändler	Scangraphic	Screen Media Technology
Hersteller	Sack	Sack	PrePress Solutions	Screen
Produktname	CTP-0900	CTP-1300	Scantext FasTRAK	Flatrite 1050
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel	Capstan	Flachbett
Anzahl Laser und Laser-Typ	Argon-Ion-Laser 488 nm	Violett 410 nm, Nd-YAG 532nm	Argon-Ion, FD-Yag, Violett-Laser	1 Laserdiode 633 nm
Auflösungen	1.000, 2.000, 4.000 dpi	1.270, 2.540, 3.810 dpi	1.016 - 2.540 dpi	1.200 - 3.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	k.A.	7 µm	14 µm	25 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	20 Platten/h	8 Platten/h volles Format bei 3.810 nm	bis 180 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	16 Platten SM 74/h bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	370 x 270 mm	370 x 270 mm	305 x 381 mm	280 x 450 mm (opt. auf Anfrage)
Plattenformat maximal	745 x 900 mm	810 x 1.300 mm	625 x 914 mm	620 x 745 mm
Plattenmaterial	k.A.	Agfa LAP-V, Fuji LP-N	je nach Lichtquelle	rotlicht-empfindliche Platten
Stanzung im Belichter	k.A.	ja	nein	ja
Automatische Beladung		optional	optional	ja, bis zu 50 Platten 0,3 mm
Online-Fließstrecke		optional	ja	ja
Ausmaße HxBxT		170 x 180 x 250 cm	132 x 470 x 89 cm	136 x 134 x 134 cm
Gewicht ca.		550 kg (Halbautomat)	395 kg (Recorder)	600 kg
Preis ab		150.000 €	115.000 €	105.000 €

Vertriebsorganisation	Screen Media Technology	Screen Media Technology
Hersteller	Screen	Screen
Produktname	Platerite 4000	Platerite 8000
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	32 Thermo-Laserdioden 830 nm	32 Thermo-Laserdioden 830 nm
Auflösungen	1.200 - 4.000 dpi	1.200 - 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	6,25 µm	6,25 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	17 Platten/h 830 x 645 mm bei 2.400 dpi	12 Platten 3B/h bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	324 x 492 mm	650 x 550 mm, opt. 450 x 370 mm
Plattenformat maximal	830 x 645 mm	1.160 x 940 mm
Plattenmaterial	Thermoplatten	Thermoplatten
Stanzung im Belichter	ja	ja
Automatische Beladung	optional 50 - 500 Platten	optional 50 - 500 Platten
Online-Fließstrecke	ja	ja
Ausmaße HxBxT	118 x 175 x 103 cm	126 x 240 x 126 cm
Gewicht ca.	600 kg	1.000 kg
Preis ab	135.000 €	210.000 €
Bemerkungen/Sonstiges		

Vertriebsorganisation	Screen Media Technology	Screen Media Technology
Hersteller	Screen	Screen
Produktname	PT-R4300	PT-R8600
Bauweise	Außentrommel	Außentrommel
Anzahl Laser und Laser-Typ	32 Kanal Infrarot	64-Kanal Laserdiode
Auflösungen	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi	1.200, 2.000, 2.400, 4.000 dpi
kleinster Belichtungspunkt	6,35 µm	6,35 µm
Belichtungsgeschwindigkeit	20 Platten/h bei 2.400 dpi	20 Platten/h bei 2.400 dpi
Plattenformat minimal	324 x 370 mm	450 x 370 mm
Plattenformat maximal	830 x 660 mm	1.160 x 940 mm
Plattenmaterial	Thermalplatten, 830 mm	Thermalplatten, 830 mm
Stanzung im Belichter	ja, optional	ja, optional
Automatische Beladung	ja, optional	ja, optional
Online-Fließstrecke	ja, optional	ja, optional
Ausmaße HxBxT	1.730 x 1.030 x 1.178 mm	2.420 x 1.295 x 1.285 mm
Gewicht ca.	630 kg	1.150 kg
Preis ab	auf Anfrage	260.000 €
Bemerkungen/Sonstiges		

FILM- UND PLATTENDRUCKER

134

Vertriebsorganisation	Addon, Printec	Addon
Hersteller	Xanté	Xanté
Produktname	PlateMaker 3	PlateMaker 3 Wide Option
Belichtungsprinzip	Laserdrucker	Laserdrucker
Toner	Einkomponententoner	Einkomponententoner
Belichtungsformat max.	324 x 895 mm	340 x 505 mm
Belichtungsformat min.	B5	B5
Belichtbares Material	LaserLink-Platten (Agfa), Myriad-Film, Papier, Folie	LaserLink-Platten (Agfa), Myriad-Film, Papier
Auflösung in dpi	1.200 x 1.200 dpi (2.400 opt.)	1.200 x 1.200 dpi (2.400 opt.)
Rasterweite bis maximal	60 Linien/cm	60 Linien/cm
Schnittstellen	LocalTalk, Ethernet,	LocalTalk, Ethernet,
RIP	PostScript 3 intern	PostScript 3 intern
Ausgabeleistung max.	10 Seiten/Min.	10 Seiten/Min.
Vorrats-/Aufnahmekassette	500-Blatt-Kassette	500-Blatt-Kassette
Bemerkungen		

alfa PDF-Workflow

KOMPAKTE LÖSUNG FÜR ZEITUNGSVERLAGE

alfa Media Partner hat mit seiner PDF-Workflow Lösung eine kompakte und preiswerte Alternative zu den Hochpreis-Produkten geschaffen, die darüber hinaus einen höheren Grad an Automatisierung und Integration speziell für Zeitungshäuser bietet. Arbeitsabläufe bei der Zeitungsherstellung unterscheiden sich zu meist recht deutlich von denen einer Akzidenzdruckerei. Eine auf dem Produktionssystem eines Zeitungsverlages hergestellte Seite muss nicht zwingend auch das zu druckende Endprodukt sein. Oft wird die Seite noch vergrößert, verkleinert, gedreht, negativ gestellt, mit anderen Elementen oder Seiten zu einem Druckbogen vereinigt, auf nicht druckbare Farben geprüft und farbsepariert in die Druckerei übertragen. Die am Markt verfügbaren Softwarelösungen sind für alle Eventualitäten ausgelegt, sehr leistungsstark und komplex, oft zu komplex für die Arbeitsabläufe einer Tageszeitung. Auf der anderen Seite fehlen diesen Tools oftmals Funktionen, die im Zeitungsgeschäft gebraucht werden.

Das alfa Produkt wird bereits als abgespeckte Version ohne Farbprüfung und Ausschließen zum Beispiel bei der Financial Times Deutschland und der Oberhessischen Zeitung eingesetzt. Letztere stellt hohe Ansprüche an die Automatisierung

des komplexen Workflows durch Fremdseitenzulieferung. Im alfa PDF-Workflow werden Standard-Komponenten (Acrobat Plug-Ins) sowie von alfa programmierte Tools verwendet und zu einem Ganzen zusammengefügt.

► www.alfa.de

Programm zum Downloaden SUPERTRAP 2

Im letzten Jahr wurde Heidelbergs Supertrap 2.0 von der amerikanischen Forschungsinstitution GATF mit dem Inter-tech-Award ausgezeichnet. Mit diesem Produktions-Tool kann interaktives, objektorientiertes Trapping ausgeführt werden. Es ist laut Anbieter das erste Plug-In für Acrobat, das Trapping an nativen PDF-Dokumenten ausführt. In der Version 3.0 ist diese Lösung nun als Demo-Ausführung im Internet zum Download verfügbar.

► www.kie.de/heidelberg.com

Agfa Monotype SCHRIFTEN FÜR MAC OS X

Das Betriebssystem Apple Mac OS X wird ab sofort mit 19 TrueType-Schriften von Agfa Monotype ausgeliefert. Die Schriften resultieren aus den vier Schriftfamilien Baskerville, Gill Sans, ITC American Typewriter und Papyrus.

► www.agfamonotype.com

