

**COMPUTER-TO-PLATE: ZEITUNGSSYSTEME**

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Strobbe/Punch	Strobbe/Punch	Strobbe/Punch	Agfa
Produktname	Polaris XC / XCV	Polaris XCV-S / XTV-S	Polaris XDV	Advantage DL / CL / CLS
Bauweise	Flachbett	Flachbett	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	FD-YAG 532 nm / Violett 405 nm	Violett-Laser 405 nm	2 Violett-Laser 410 nm	Violett-Diode 405 nm
Auflösungen	800 - 2.540 dpi	1.000 - 2.540 dpi	800 - 2.540 dpi	1.000 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	20 µm	20 µm	20 µm	16 µm
Plattenformat minimal	290 x 470 mm	290 x 470 mm	370 x 470 mm	457 x 292 mm
Plattenformat maximal	914 x 690 mm	914 x 650 mm	914 x 1.170 mm	686 x 1.067 / 658 x 965 mm
Durchsatz	120 / 140 Platten/h in 589 mm Breite bei 1.016 dpi	260 Platten/h in 343 mm Breite bei 1.016 dpi	bis 350 Platten/h in 343 mm Breite bei 1.016 dpi	100 / 160 / 200 Platten/h
Stanzung im Belichter	nein, 3-Punkt-Anlage	nein, 3-Punkt-Anlage	nein, 3-Punkt-Anlage	nein, 3-Punkt-Anlage
Plattenmaterial	N91, Lithostar / N91V, Lithostar	N91V	Lithostar LAP-V, N91V	Silber- und Photopolymerplatten
Automat	ja	ja /	ja	Standard
Standfläche B x T / Gewicht	265 x 131 cm / ca. 1.775 kg	265 x 131 cm / ca. 1.715 kg	265 x 262 cm / ca. 3.270 kg	104 x 384 cm / 1.225 kg
Preis ab circa	277.000 €	300.000 €	415.000 €	138.000 €

Vertriebsorganisation	basysPrint	Creo Deutschland	Kodak PolychromeGraphics	Krause
Hersteller	basysPrint GmbH	Creo	Kodak Polychrome Graphics	Krause Biagosch GmbH
Produktname	UV-Setter Serie N	Trendsetter News (5 Modelle)	Newsetter TH 100 / TH 180	LS Jet Eco
Bauweise	Flachbett	Außentrommel	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	UV-Lampe, DSI-Verfahren	IR-Laserdioden 830 nm	Infrarot-Laserdiode 810 nm	YAG 532 nm oder Violett 405 nm
Auflösungen	900, 1.270 dpi	1.200 / 2.400 dpi (bei C-Modellen)	1.016, 1.270 dpi	900 - 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	20 µm	10 µm	20 µm	15 µm
Plattenformat minimal	210 x 297 mm	290 x 432 mm	290 x 470 mm	kein Limit
Plattenformat maximal	690 x 940 mm	660 x 940 mm	650 x 960 mm	640 x 940 mm
Durchsatz	ca. 150 konventionelle Platten im Berliner Format bei 900 dpi	bis 222 Platten/h (Broadsheet)	100 / 180 Platten/h bei 1.270 dpi im Format 311 x 511 mm	ca. 120 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi
Stanzung im Belichter	-	nein	optional	nein
Plattenmaterial	konventionelle Offsetplatten	830 nm Thermoplasten	KPG Thermal News	alle marktüblichen Platten
Automat	ja	ja	ja	ja
Standfläche B x T / Gewicht	422 x 211 cm / 3.350 kg	282 x 109 cm / 680 kg		110 x 350 cm / 1.000 kg
Preis ab circa	235.000 €	ab 126.000 €	ab 240.000 €	169.900 €

Vertriebsorganisation	Krause	Krause	Krause	Krause
Hersteller	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH
Produktname	LS Jet 150 / 170	LS Jet 200 / 230	LS Jet 250 / 300	LS N
Bauweise	Flachbett	Flachbett	Flachbett	180° Innentrommel
Anzahl Laser, Laser-Typ	YAG 532 nm oder Violett 405 nm	YAG 532 nm oder Violett 405 nm	YAG 532 nm oder Violett 405 nm	YAG 532 nm oder Violett 405 nm
Auflösungen	900 - 2.540 dpi	900 - 2.540 dpi	900 - 2.540 dpi	1.016 - 2.540 dpi (Option 3.810 dpi)
kleinster Belichtungspunkt	15 µm	15 µm	15 µm	10 µm
Plattenformat minimal	kein Limit	kein Limit	kein Limit	300 x 400 mm
Plattenformat maximal	640 x 940 mm	640 x 940 mm	640 x 940 mm	820 x 1.050 mm
Durchsatz	150 / 300 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	200 / 230 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	250 / 300 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	bis 900 mm/min. bei 1.016 dpi
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Plattenmaterial	alle marktüblichen Platten	alle marktüblichen Platten	alle marktüblichen Platten	Alu-Platten für 532 und 405 nm
Automat	ja	ja	ja	Option
Standfläche B x T / Gewicht	110 x 350 cm / 1.000 kg	110 x 350 cm / 1.000 kg	110 x 350 cm / 1.000 kg	180 x 490 cm / 3.500 kg
Preis ab circa	189.900 € / 199.900 €	225.900 € / 237.900 €	265.900 € / 299.900 €	ca. 260.000 €

Vertriebsorganisation	Scangraphic	Scangraphic
Hersteller	PrePress Solutions	PrePress Solutions
Produktname	Scantext FasTRAK	FasTRAK CTP/C 75 / C125
Bauweise	Capstan	Capstan
Anzahl Laser, Laser-Typ	Argon-Ion, FD-Yag, Violett-Laser	UV-Laser 4 Watt / 8 Watt
Auflösungen	1.016 - 2.540 dpi	1.016 - 1.800 dpi (5 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	14 µm	14 µm
Plattenformat minimal	305 x 381 mm	305 x 381 mm
Plattenformat maximal	625 x 914 mm	625 x 965 mm
Durchsatz	bis 180 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	bis 75 / 125 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi
Stanzung im Belichter	nein	nein
Plattenmaterial	je nach Lichtquelle	konventionelle Platten
Automat	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht		
Preis ab circa	115.000 €	auf Anfrage