

**COMPUTER-TO-PLATE: ZEITUNGS-SYSTEME**

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland	Agfa Deutschland
Hersteller	Strobbe/Punch	Strobbe/Punch	Strobbe/Punch	Strobbe/Punch
Produktname	Polaris XEVi	Polaris XTVi / XTVisi	Polaris XCVi / XCVSi	Advantage XM / XS
Bauweise	Flachbett	Flachbett	Flachbett	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	1 Violettdiode 410 nm, 60 mW	1 Violettdiode 410 nm, 60 mW	1 Violettdiode 410 nm, 60 mW	1 Violettdiode 410 nm, 60 mW
Auflösungen	1.000 - 1.800 dpi (7 Stufen)	1.000 - 2.540 dpi (11 Stufen)	1.000 - 2.540 dpi (11 Stufen)	1.000 - 2.540 dpi (11 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	20 µm	20 µm	20 µm	20 µm
Plattenformat minimal	290 x 470 mm	290 x 470 mm	290 x 470 mm	290 x 470 mm
Plattenformat maximal	914 (1.025) x 690 mm	914 (1.025) x 690 mm	914 (1.025) x 690 mm	1.040 x 690 mm
Durchsatz	ca. 110 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	ca. 217 / 260 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	ca. 217 / 260 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	ca. 90 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi
Stanzung im Belichter	nein, 3-Punkt-Anlage	nein, 3-Punkt-Anlage	nein, 3-Punkt-Anlage	nein, 3-Punkt-Anlage
Plattenmaterial	Silber, Violett-Photopolymer	Silber, Violett-Photopolymer	Silber, Violett-Photopolymer	Silber, Violett-Photopolymer
Automat	ja	ja	ja	manuell, semi-automatisch
Standfläche B x T / Gewicht	265 x 131 cm / ca. 1.775 kg	265 x 131 cm / ca. 1.775 kg	265 x 131 cm / ca. 1.775 kg	106 x 243 cm / ca. 800 kg
Preis ab circa	auf Anfrage	auf Anfrage 1.000 Einzelplatten online	auf Anfrage 1.500 Einzelplatten online	auf Anfrage 1.500 Einzelplatten online

Vertriebsorganisation	Agfa Deutschland	Fujifilm	Kodak GCG	Kodak GCG
Hersteller	Agfa	FFEI	Creo	Kodak Polychrome Graphics
Produktname	Advantage DL / CL / CLS	Luxel News 80 / 100 / 120	Trendsetter News (5 Modelle)	Newssetter TH 100 / TH 180
Bauweise	Flachbett	Innentrommel	Außentrommel	Flachbett
Anzahl Laser, Laser-Typ	1 Violett-Diode 410 nm, 30 mW	2 Violettlaser 405 nm	IR-Laserdioden 830 nm	Infrarot-Laserdiode 810 nm
Auflösungen	1.000 - 1.800 dpi (1-dpi-Stufen)	1.016 - 2.540 dpi	1.200/2.400 dpi (bei C-Modellen)	1.016, 1.270 dpi
kleinster Belichtungspunkt	16 µm	k.A.	10 µm	20 µm
Plattenformat minimal	457 x 292 mm	300 x 400 mm	290 x 432 mm	290 x 470 mm
Plattenformat maximal	686 x 1.067 / 658 x 965 mm	1.162 x 960 mm	660 x 940 mm	650 x 960 mm
Durchsatz	100 / 160 / 220 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	auf Anfrage	bis 222 Platten/h (Broadsheet)	100 / 180 Platten/h bei 1.270 dpi im Format 311 x 511 mm
Stanzung im Belichter	nein, 3-Punkt-Anlage	ja	nein	optional
Plattenmaterial	Silber- und Fotopolymerplatten	LP-NNV	830 nm Thermoplatten	KPG Thermal News
Automat	Standard	Vollautomat	ja	ja
Standfläche B x T / Gewicht	104 x 409 cm / 1.225 kg	205 x 600 cm	282 x 109 cm / 680 kg	konfigurationsabhängig
Preis ab circa	auf Anfrage	auf Anfrage	ab 126.000 €	ab 240.000 €

Vertriebsorganisation	Krause	Krause	Krause	Krause
Hersteller	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH
Produktname	LS Jet 120 / 150 / 170	LS Jet 200 / 230	LS Jet 250 / 300	LS Performance 90 / 120
Bauweise	Flachbett	Flachbett	Flachbett	Flachbett
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	Violett 405 nm
Auflösungen	900 - 2.540 dpi	900 - 2.540 dpi	900 - 2.540 dpi	1.016 - 1.270 dpi, opt. 2.540 dpi
kleinster Belichtungspunkt	15 µm	15 µm	15 µm	15 µm
Plattenformat minimal	kein Limit	kein Limit	kein Limit	kein Limit
Plattenformat maximal	640 x 940 mm	640 x 940 mm	640 x 940 mm	640 x 940 mm
Durchsatz	120 / 150 / 170 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	90 / 120 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi
Stanzung im Belichter	nein	nein	nein	nein
Plattenmaterial	alle marktüblichen Platten	alle marktüblichen Platten	alle marktüblichen Platten	alle marktüblichen Platten
Automat	ja	ja	ja	ja
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	103 x 261 cm / 900 kg
Preis ab circa	149.900 €	225.900 € / 237.900 €	265.900 € / 299.900 €	114.900 € / 129.900 €

Vertriebsorganisation	Krause	Krause	Scangraphic	Scangraphic
Hersteller	Krause Biagosch GmbH	Krause Biagosch GmbH	PrePress Solutions	PrePress Solutions
Produktname	LS N	CTP Easy 90	Scantext FasTRAK	FasTRAK CTPC 50 / 110 / 160
Bauweise	180° Innentrommel	Flachbett	Capstan	Capstan
Anzahl Laser, Laser-Typ	YAG 532 nm oder Violett 405 nm	Violett 405 nm	Argon-Ion, FD-Yag, Violett-Laser	UV-Laser 355 nm
Auflösungen	1.016 - 2.540 dpi (opt. 3.810 dpi)	900 - 2.540 dpi	1.016 - 2.540 dpi	1.016 - 2.540 dpi (8 Stufen)
kleinster Belichtungspunkt	10 µm	20 µm	14 µm	14 µm
Plattenformat minimal	300 x 400 mm	300 x 400 mm	305 x 381 mm	305 x 381 mm
Plattenformat maximal	820 x 1.050 mm	640 x 940 mm	625 x 914 mm	625 x 965 mm
Durchsatz	bis 140 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	60 / 90 / 120 Platten/h	bis 180 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi	60 / 110 / 160 Platten/h im Berliner Format bei 1.016 dpi
Stanzung im Belichter	optional	optional	nein	nein
Plattenmaterial	Alu-Platten für 532 und 405 nm	Violett-Platten	je nach Lichtquelle	konventionelle Platten
Automat	ja	nein	optional	optional
Standfläche B x T / Gewicht	180 x 490 cm / 3.500 kg	100 x 232 cm / 650 kg		
Preis ab circa	ca. 260.000 €	ca. 69.000 €	115.000 €	auf Anfrage