



<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>
<b>Hersteller</b>	Agfa	Agfa	Agfa	Agfa
<b>Produktname</b>	<b>AccuSet Plus</b>	<b>Avantra 44 XT</b>	<b>Phoenix 2250</b>	<b>Phoenix News</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan-Belichtung	180°-Innentrommel	240°-Innentrommel	240°-Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	368 mm x 2100 mm	906 x 1130 mm	486 x 686 mm / 549 x 746 mm	475 x 686 mm
<b>Lichtquelle</b>	Rotlicht-Laserdiode	Rotlicht-Laserdiode	Rotlicht-Laserdiode 535 nm	Rotlicht-Laserdiode 535 nm
<b>Auflösung in dpi</b>	600 - 3.000 dpi*	900 - 3.400 dpi (44 S)	1.200, 1.800, 2.400, 3.000 dpi	1.000 - 3.000 dpi (7 Stufen)
<b>Spotgröße</b>	20 µm, 35 µm	7,5 - 20µm (44 S)	17 µm	17, 24 µm bei 1.000 - 1.056 dpi
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 25 µm	± 5 µm	± 10 µm	± 10 µm
<b>Stanze</b>	nein	Stoesser oder Bacher	7 Standard	Zeitungsspezifisch Kopf und Fuß
<b>Ausgabeleistung max.</b>	bis 28,5 cm/Min. bei 2400 dpi	1613 / 3.587 cm <sup>2</sup> /Min. (2400 dpi)	4.935/5.368 cm <sup>2</sup> /Min. (2.400 dpi)	4.935 cm <sup>2</sup> /Min. bei 2.400 dpi
<b>Schnittstellen, RIPs</b>	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee PDF RIP	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee PDF RIP	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee PDF RIP	APIS (Agfa Printer Interface) Apogee PDF RIP, APS-RIP/NT
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	76,2 m / 15 m	2 x 76,2 m / 30 m	76,2 m / 30 m	76,2 m / 30 m
<b>Online-Entwicklung</b>	Option*	Option	Option	Option
<b>Preis ca.</b>	19.000 €	ab 99.200 €	66.000 €	70.000 €
<b>Bemerkungen</b>			Hochleistungsbelichter für kleinere Mittelformate.	Hochleistungsbelichter für Zeitungseinzelseiten.

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Agfa Deutschland</b>	<b>Creo Deutschland</b>
<b>Hersteller</b>	Autologic	Autologic	Autologic	Creo
<b>Produktname</b>	<b>APS-3850 / APS 3850 Sierra</b>	<b>APS-Aspen SST</b>	<b>APS 3850-WIDE</b>	<b>Dolev 4Press V2/ V / VXL</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Flachbett-Capstan	Flachbett-Capstan	Flachbett-Capstan	Innentrommel-Belichtung
<b>Belichtungsformat max.</b>	474 x 711 cm	474 x 711 cm	686 x 1778 cm	580 x 743/743/812 mm
<b>Lichtquelle</b>	IR Laser Diode	IR Laser Diode	IR Laser Diode	Infrarot-Laserdiode 650 nm
<b>Auflösung in dpi</b>	800 - 1.600 / 800 - 2.540 dpi	800 - 3.600 dpi	1.000 - 2.540 dpi	1.524 - 4.064 dpi stufenlos
<b>Spotgröße</b>	30 µm / 20 - 30 µm	30/20/15 µm variabel	20/30 µm	10 - 25 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 0,025 mm	± 0,025 mm	-	± 15 µm
<b>Stanze</b>	ja, ohne Limitation/ja	ja	ja, ohne Limitation	kundenspezifische Systeme
<b>Ausgabeleistung max.</b>	50 / 65 cm bei 1.270 dpi	140 cm bei 1.270 dpi	140 cm bei 1.270 dpi	bis 39 vollform. Filme, 1.270 dpi
<b>Schnittstellen, RIPs</b>	Video / LWL-Input APS-RIP / NT	Video / LWL-Input APS-RIP / NT	Video / LWL-Input APS-RIP / NT	Creo Prinergy, Brisque, PS/M, Interface für Fremd-RIPs
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	120 m / 30 m	120 m / 30 m	60 m / 30 m	bis 20 m
<b>Online-Entwicklung</b>	Option	ja	Option	Option
<b>Preis ca.</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Bemerkungen</b>				

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Creo Deutschland</b>	<b>Creo Deutschland</b>	<b>Creo Deutschland</b>	<b>ECRM, Fachhändler, OEMs</b>
<b>Hersteller</b>	Creo	Creo	Creo	ECRM
<b>Produktname</b>	<b>Dolev 4news V / VXL</b>	<b>Dolev 800 V2</b>	<b>Dolev 800 V3</b>	<b>Mako 36 / 46 / 56</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Innentrommel-Belichtung	Innentrommel-Belichtung	Innentrommel-Belichtung	Capstan-(Flachbett)-Belichtung
<b>Belichtungsformat max.</b>	580 x 743/812 mm	838 x 1.117 mm	863 x 1.200 mm	360 / 461 / 560 mm x Filmlänge
<b>Lichtquelle</b>	Infrarot-Laserdiode 650 nm	Infrarot-Laserdiode 650 nm	Infrarot-Laserdiode 650 nm	rote Laserdiode 670 nm
<b>Auflösung in dpi</b>	762 - 2.032 dpi stufenlos	1.524 - 5.080 dpi, stufenlos	1.524 - 5.080 dpi, stufenlos	1.000 - 3.556 dpi in 12 Stufen
<b>Spotgröße</b>	10 - 25 µm	10 - 25 µm	10 - 25 µm	10 - 35 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 15 µm	± 5 µm	± 5 µm	0,03 mm
<b>Stanze</b>	kundenspezifische Systeme	optional	optional	nein
<b>Ausgabeleistung max.</b>	bis 52 vollform. Filme, 1.016 dpi	bis 29 vollform. Filme/h, 1.270 dpi	bis 49 vollform. Filme/h, 1.270 dpi	40,64 cm/Min. bei 1.000 dpi
<b>Schnittstellen, RIPs</b>	Creo Prinergy, Brisque, PS/M, Interface für Fremd-RIPs	Fiber Link (Glasfaser); Brisque, PS/M	Fiber Link (Glasfaser); Brisque, Prinergy, PS/M und Drittanbieter	SCSI 2; ECRM-RIP, PS 3 + PDF für Win NT oder Mac
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	bis 20 m	bis 3 x 60 m bis 838 mm Breite	bis 3 x 60 m bis 838 mm Breite	120 m / 7 m
<b>Online-Entwicklung</b>	Option	Option	Option	optional
<b>Preis ca.</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	ab 32.000 €
<b>Bemerkungen</b>		TurboScreening, Dolev 800 V-UHR bis 10.000 dpi.	TSP 100 TurboScreening, Dolev 800 V3 UHR bis 10.000 dpi.	

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>ECRM, Fachhändler, OEMs</b>	<b>ECRM, Fachhändler, OEMs</b>	<b>ECRM, Fachhändler, OEMs</b>	<b>Esko-Graphics QPS</b>
<b>Hersteller</b>	ECRM	ECRM	ECRM	Esko-Graphics
<b>Produktname</b>	<b>Marlin 46 / 52 / 63</b>	<b>Stingray 46 / 52 / 63</b>	<b>Bluefin</b>	<b>DotMate 4900</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan-(Flachbett)-Belichtung	Capstan-(Flachbett)-Belichtung	Trommelähnlich, holograf. Scheibe	Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	461 / 520 / 635 mm x Filmlänge	460 / 520 / 635 mm x Filmlänge	max. 635 mm x Filmlänge	355 x 490 mm
<b>Lichtquelle</b>	He-Ne-Laser 633 nm	Rotlaser-Diode 670 nm	He-Ne-Laser 633 nm	Rot-Laserdiode 675 nm
<b>Auflösung in dpi</b>	1.000 - 2.540 dpi	1.000 - 3.556 dpi (12 Stufen)	1.000 - 2.540 dpi (12 Stufen)	900 - 3.600 dpi in 18 Stufen
<b>Spotgröße</b>	20 - 35 µm	25 µm / 10 - 21 µm	20 - 35 µm	8 - 26 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	0,025 mm	0,03 mm / 0,025 mm	0,03 mm	± 5 µm
<b>Stanze</b>	Option	6 Standardstanzen / Option	ja	nein
<b>Ausgabeleistung max.</b>	180 cm/Min.	53,3 / 81 cm/Min. bei 1.000 dpi	120 m /	3.050 cm <sup>2</sup> /min. bei 1.200 dpi
<b>Schnittstellen, RIPs</b>	SCSI-2; ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT, Harlequin-RIP	SCSI-2; ECRM-RIP für PowerMac oder Windows NT, Harlequin-RIP	SCSI-2; ECRM-RIP	SCSI; RipMate Vers. 4x (Harle- quin) auf Basis PC und NT-Server
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	120 m / 7 m	120 m / 7 m	k. A.	je 1 Rollenmagazin
<b>Online-Entwicklung</b>	optional	61 m / optional	ja	nein
<b>Preis ca.</b>	72.000 €	71.000 €	99.500 €	24.500 €
<b>Bemerkungen</b>	Buffer integriert.	Buffer integriert.	Buffer integriert.	

<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Esco-Graphics QPS</b>	<b>Esco-Graphics QPS</b>	<b>Esco-Graphics</b>	<b>Fujifilm</b>
<b>Hersteller</b>	Esco-Graphics	Esco-Graphics	Esco-Graphics	Fujifilm Electronic Imaging
<b>Produktname</b>	<b>DotMate 6500 / 7500 P-Plus</b>	<b>DotMate 7500 SA</b>	<b>ImageMaker B1 CTF</b>	<b>Luxel F-6000</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Innentrommel	Innentrommel	Innentrommelbelichter	Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	480 x 650 / 610 x 750 mm	610 x 750 mm	820 x 1.080 mm	630 x 760 mm
<b>Lichtquelle</b>	Rot-Laserdiode 675 nm	Rot-Laserdiode 675 nm	HeNe 635 nm, Argon 488 nm	bis zu 3 Laserdioden 635 nm
<b>Auflösung in dpi</b>	1.200 - 3.600 dpi in 15 Stufen	1.200 - 3.600 dpi in 15 Stufen	1.270 - 3.175 dpi*	1.200 - 3.657 dpi
<b>Spotgröße</b>	8 µm, angepasst an Auflösung	8 µm, angepasst an Auflösung	10 µm (kleinster Punkt)	12,5 - 35 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 5 µm	± 5 µm	± 5 µm	± 5 µm
<b>Stanze</b>	Bacher, Stösser, Beil, Protocol	Bacher, Stösser, Beil, Protocol	optional, 20 Standardstanzen	Bacher, Stoesser etc.
<b>Ausgabeleistung max.</b>	5.733 cm <sup>2</sup> /min. bei 1.200 dpi	6.615 cm <sup>2</sup> /min. bei 1.200 dpi	7.776 cm <sup>2</sup> /min. bei 1.270 dpi	7.875 cm <sup>2</sup> /Min. bei 2.438 dpi
<b>Schnittstellen, RIPs</b>	SCSI; RipMate Vers. 4x (Harlequin), FlowDrive-Workflow	SCSI; RipMate Vers. 4x (Harlequin), FlowDrive-Workflow	PCI, FastLane, FlowDrive (Harlequin Basis)	Ultra-Wide SCSI; Celebrant
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	je 1 Rollenmagazin	je 1 Rollenmagazin	3-Rollen-Magazin	1 x 61 m / Online
<b>Online-Entwicklung</b>	integriertes Entwicklungssystem	nein	ja	Standard
<b>Preis ca.</b>	ab 54.700 €	49.400 €	97.800 €	68.500 €
<b>Bemerkungen</b>	Upgradefähig zum CtP-System für Polyesterplatten.		* mit HighRes-Aufrüstung für Argon-Ion-Laser bis 5.080 dpi.	Aufrüstung im Feld bis 3 Laser.
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Fujifilm</b>	<b>Heidelberger Vertrieb D</b>	<b>Mantagraphics GmbH</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>
<b>Hersteller</b>	Fujifilm Electronic Imaging	Heidelberger	Mantagraphics GmbH	Prepress Solutions
<b>Produktname</b>	<b>Luxel F-9000</b>	<b>Primesetter 74 / 102</b>	<b>Ultresetter 460</b>	<b>Panther / PantherPro</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Innentrommel	Innentrommel	Filmbelichter (Trommel)*	Capstan
<b>Belichtungsformat max.</b>	1.120 x 930 mm	770 x 760 mm / 770 x 1.070 mm	460 mm breit (Film max. 10 m)	338 x 2.000 mm
<b>Lichtquelle</b>	bis zu 3 Laserdioden 635 nm	Laserdiode 658 nm	20 nm Rotlicht-Laserdiode	sichtbare Rot-Laserdiode
<b>Auflösung in dpi</b>	1.219, 1.828, 2.438, 3.657 dpi	1.200 - 3.386 dpi	1.000 - 3.386 dpi	900 - 2.400 / 3.048 dpi
<b>Spotgröße</b>	12,5 - 35 µm	12 - 20 µm	18 µm	15 - 30 µm variabel
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 30 µm	± 5 µm	± 30 µm / ± 38 µm	± 25 µm
<b>Stanze</b>	Bacher, Stoesser, Billows etc.*	optional Stoesser, Bacher etc.	optional Stoesser	nein
<b>Ausgabeleistung max.</b>	65 B1-Filme (bei 3 Lasern)	76,2 cm <sup>2</sup> /min. bei 1.200 dpi	56 cm <sup>2</sup> /min. bei 1.000 dpi	47,4/135,4 cm <sup>2</sup> /Min. bei 900 dpi
<b>Schnittstellen, RIPs</b>	Ultra-Wide SCSI; Celebrant, Valiano ROOM	SpeedWay; Delta-Technology, Prinect Printready, Meta Dimension	SCSI2	SCSI-2; PantherRIP, RIP Express
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	2 x 61 m / Online	75 m	-	70 m / 15 m
<b>Online-Entwicklung</b>	Standard	optional	optional lieferbar	nein
<b>Preis ca.</b>	100.000 €	ab 52.900 €	ab 34.900 €	auf Anfrage
<b>Bemerkungen</b>	*kundenspezifische Stanzen möglich.	Polyester-Druckplatten können belichtet werden.	*CtP-System für Polyesterplatten	
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>	<b>PPI PrePress &amp; Imaging</b>	<b>Scangraphic</b>	<b>Scangraphic</b>
<b>Hersteller</b>	Prepress Solutions	Prepress Solutions	Scangraphic PrePress	Scangraphic PrePress
<b>Produktname</b>	<b>Catara 46</b>	<b>Pantara 62</b>	<b>Scantext Othello</b>	<b>Scantext Futuro HN</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	Capstan	Capstan	270° Innentrommel	240° Innentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	460 x 2.000 mm	625 x 2.000 mm	510 x 645 mm	650 x 770 mm
<b>Lichtquelle</b>	sichtbare Rot-Laserdiode	sichtbare Rot-Laserdiode	Helium-Neon-Laser 633 nm	Helium-Neon-Laser 633 nm
<b>Auflösung in dpi</b>	900 - 3.048 dpi	1.016 - 3.048 dpi	1.270, 1.905, 2.540, 3.810 dpi	1.270 - 3.810 dpi (4 Stufen) *
<b>Spotgröße</b>	15 - 30 µm variabel	15 - 30 µm variabel	8 - 22 µm variabel	7,5 - 25 µm variabel
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 25 µm	± 25 µm	± 2 µm	± 2 µm
<b>Stanze</b>	optional	optional (auch 2 verschiedene)	Bacher, Stoesser	Bacher, Stoesser, M+A etc.
<b>Ausgabeleistung max.</b>	135,4 cm <sup>2</sup> /Min. bei 900 dpi	190 cm <sup>2</sup> /Min. bei 1.016 dpi	23,5 cm <sup>2</sup> /Sek. bei 1.000 L/cm	31 cm <sup>2</sup> /Sek. bei 1.000 L/cm
<b>Schnittstellen, RIPs</b>	SCSI-2; PantherRIP, RIP Express	SCSI-2; PantherRIP, RIP Express	FPI, LaserBus; Scantext RipExpress, PrintExpress, ColorIP	FPI (Fast Pixel Interface), LaserBus RipExpress, PrintExpress
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	70 m / 15 m	70 m / 70 m	60 m / 6 m - 10 m, 30 m	60 m / 6 m
<b>Online-Entwicklung</b>	Option	Option	Option	Option
<b>Preis ca.</b>	39.000 €	67.000 €	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Bemerkungen</b>	bis zu 4 RIPs an einem Belichter möglich.	bis zu 4 RIPs an einem Belichter möglich.		Ganzbogenausgabe im B2 * Option 1.016 und 5.080 dpi.
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>Scangraphic</b>	<b>Scangraphic</b>	<b>Screen Media Technology</b>	<b>Screen Media Technology</b>
<b>Hersteller</b>	Scangraphic PrePress	Scangraphic PrePress	Screen	Screen
<b>Produktname</b>	<b>Scantext Futuro News</b>	<b>Scantext Apollo</b>	<b>Katana 5040 / Katana 5055</b>	<b>Tanto DT-R 5120</b>
<b>Belichtungsprinzip</b>	240° Innentrommel	185° Innentrommel	Flachbett	Außentrommel
<b>Belichtungsformat max.</b>	599,6 x 770 mm	770 x 1.026/1.076 mm	398 x 1.167 / 575 x 1.167 mm	810 x 1.120mm
<b>Lichtquelle</b>	Infrarot-Laser 633 nm	Helium-Neon-Laser 633 nm	Laserdiode 633 nm	120-Kanal LED, 660 nm
<b>Auflösung in dpi</b>	1.016 - 2.540 dpi (4 Stufen)	1.270, 1.905, 2.540, 3.810 dpi *	1.000 - 3.000 dpi	1.200 - 4.000 dpi
<b>Spotgröße</b>	7,5 - 25 µm konstant	8 - 25 µm variabel	25 µm	6,35 µm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 2 µm	± 2 µm	± 25 µm	± 5 µm
<b>Stanze</b>	Standard 7 Köpfe, Spez. 8 Köpfe	Bacher, Stoesser, M+A etc.	Standard und kunden-spezifisch	Standard und kunden-spezifisch
<b>Ausgabeleistung max.</b>	100 Seiten/h bei 1.016 dpi	32,1 cm <sup>2</sup> /s bei 1.000 L/cm	1,52 m/Min. bei 1.200 dpi	11.948 cm <sup>2</sup> /Min. bei 1.200 dpi
<b>Schnittstellen, RIPs</b>	FPI (Fast Pixel Interface); LaserBus RipExpress, PrintExpress	FPI, SCSI, Ethernet, seriell; LaserBus RipExpress, PrintExpress	Wide SCSI; Harlequin-510 auf PC und Mac	Fast PIF; Harlequin-510 auf PC und Mac, Adobe
<b>Vorrats-/Aufnahmekassette</b>	60 m / -	60 m / 6 m	61/15 m	2 x 61 m je Kassette
<b>Online-Entwicklung</b>	Option	Option	LD-M 1060	LD-M 1090
<b>Preis ca.</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	ab 47.800 €	108.700 €
<b>Bemerkungen</b>	alle gängigen Zeitungsformate belichtbar.	Ganzbogenausgabe B1 *optional 1.016, 5.080 dpi.	5040 auf 5055 aufrüstbar, A4 Quadro-Belichtung.	