

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

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

Vertriebsorganisation	Creo Deutschland	Creo Deutschland	Creo Deutschland	ECRM, Fachhändler, OEMs
Hersteller	Creo	Creo	Creo	ECRM
Produktname	Dolev 4news V / VXL	Dolev 800 V2	Dolev 800 V3	Mako 36 / 46 / 56
Belichtungsprinzip	Innentrommel-Belichtung	Innentrommel-Belichtung	Innentrommel-Belichtung	Capstan-(Flachbett)-Belichtung
Belichtungsformat max.	580 x 743/812 mm	838 x 1.117 mm	863 x 1.200 mm	360 / 461 / 560 mm x Filmlänge
Lichtquelle	Infrarot-Laserdiode 650 nm	Infrarot-Laserdiode 650 nm	Infrarot-Laserdiode 650 nm	rote Laserdiode 670 nm
Auflösung in dpi	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
Spotgröße	10 - 25 µm	10 - 25 µm	10 - 25 µm	10 - 35 µm
Wiederholgenauigkeit	± 15 µm	± 5 µm	± 5 µm	0,03 mm
Stanze	kundenspezifische Systeme	optional	optional	nein
Ausgabeleistung max.	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
Schnittstellen, RIPs	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
Vorrats-/Aufnahmekassette	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
Online-Entwicklung	Option	Option	Option	optional
Preis ca.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	ab 32.000 €
Bemerkungen		TurboScreening, Dolev 800 V-UHR bis 10.000 dpi.	TSP 100 TurboScreening, Dolev 800 V3 UHR bis 10.000 dpi.	

Vertriebsorganisation	ECRM, Fachhändler, OEMs	ECRM, Fachhändler, OEMs	ECRM, Fachhändler, OEMs	Esko-Graphics QPS
Hersteller	ECRM	ECRM	ECRM	Esko-Graphics
Produktname	Marlin 46 / 52 / 63	Stingray 46 / 52 / 63	Bluefin	DotMate 4900
Belichtungsprinzip	Capstan-(Flachbett)-Belichtung	Capstan-(Flachbett)-Belichtung	Trommelähnlich, holograf. Scheibe	Innentrommel
Belichtungsformat max.	461 / 520 / 635 mm x Filmlänge	460 / 520 / 635 mm x Filmlänge	max. 635 mm x Filmlänge	355 x 490 mm
Lichtquelle	He-Ne-Laser 633 nm	Rotlaser-Diode 670 nm	He-Ne-Laser 633 nm	Rot-Laserdiode 675 nm
Auflösung in dpi	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
Spotgröße	20 - 35 µm	25 µm / 10 - 21 µm	20 - 35 µm	8 - 26 µm
Wiederholgenauigkeit	0,025 mm	0,03 mm / 0,025 mm	0,03 mm	± 5 µm
Stanze	Option	6 Standardstanzen / Option	ja	nein
Ausgabeleistung max.	180 cm/Min.	53,3 / 81 cm/Min. bei 1.000 dpi	120 m /	3.050 cm ² /min. bei 1.200 dpi
Schnittstellen, RIPs	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
Vorrats-/Aufnahmekassette	120 m / 7 m	120 m / 7 m	k. A.	je 1 Rollenmagazin
Online-Entwicklung	optional	61 m / optional	ja	nein
Preis ca.	72.000 €	71.000 €	99.500 €	24.500 €
Bemerkungen	Buffer integriert.	Buffer integriert.	Buffer integriert.	

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